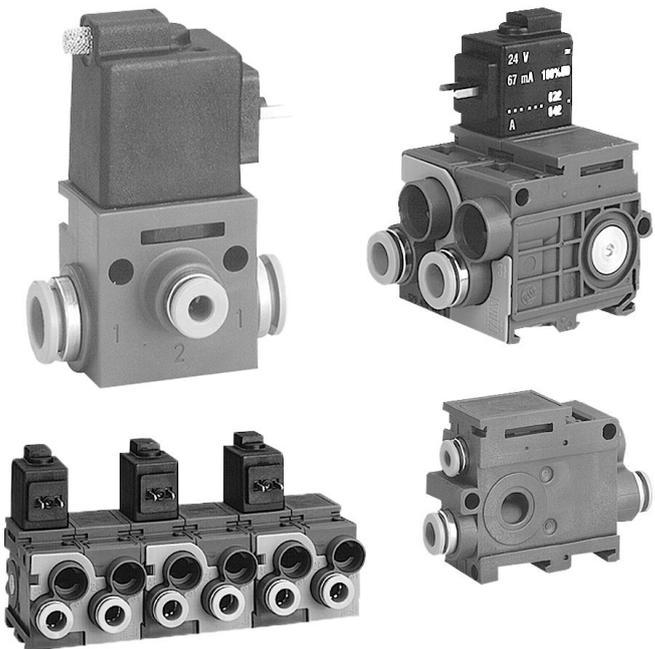


**Serie 490/579/589**



**Serie 490/579/589**

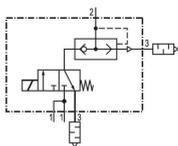
Die AVENTICS Serien 490/579/589 haben ein robustes Polymergehäuse, das einzeln oder als Block montiert werden kann. Sie decken einen großen Spannungsbereich ab und verfügen über Schnellanschlüsse für Pneumatikschläuche.

- Integrierte Anschlüsse
- Einzel- oder Blockbaugruppen verfügbar
- Großer Spannungsbereich
- Serie für staubige Umgebung geeignet



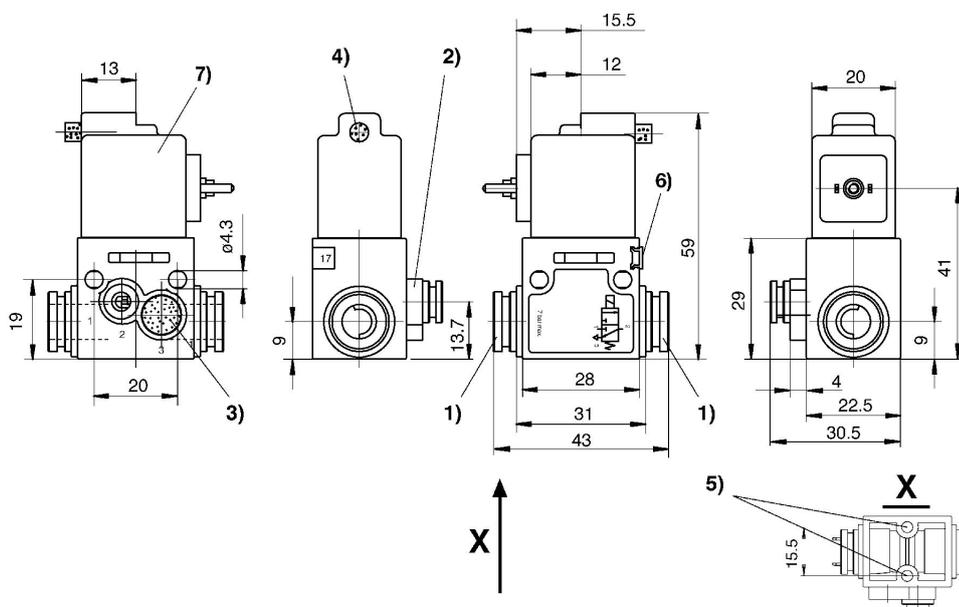
### 3/2-Wegeventil, Serie 490

elektrisch  
einseitig betätigt  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8  
NC



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Materialnummer
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8	Ø 4	24 V DC	-20 % / +20 %	intern	5724970220

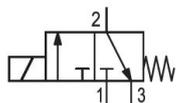
#### Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Abluft 4) Abluft 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar

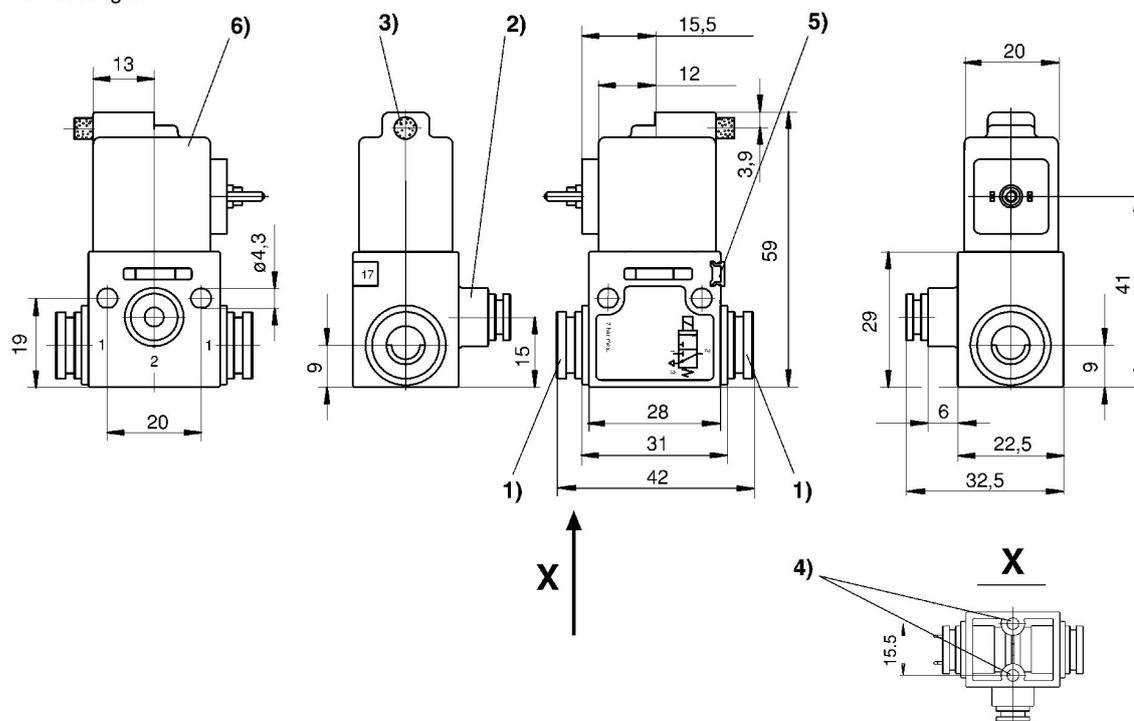
### 3/2-Wegeventil, Serie 490

50 l/min  
elektrisch  
einseitig betätigt  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8  
NC



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluft-anschluss Eingang	Druckluft-anschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Materialnummer
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8	Ø 4	24 V DC	- 5 % / +10 %	intern	5724990220

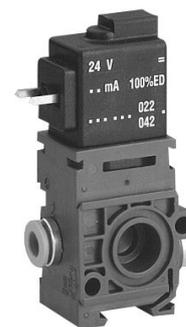
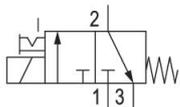
#### Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Abluft 4) Sackloch 6 tief für Blechschaube 3,5 5) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 6) Spule um 180° drehbar

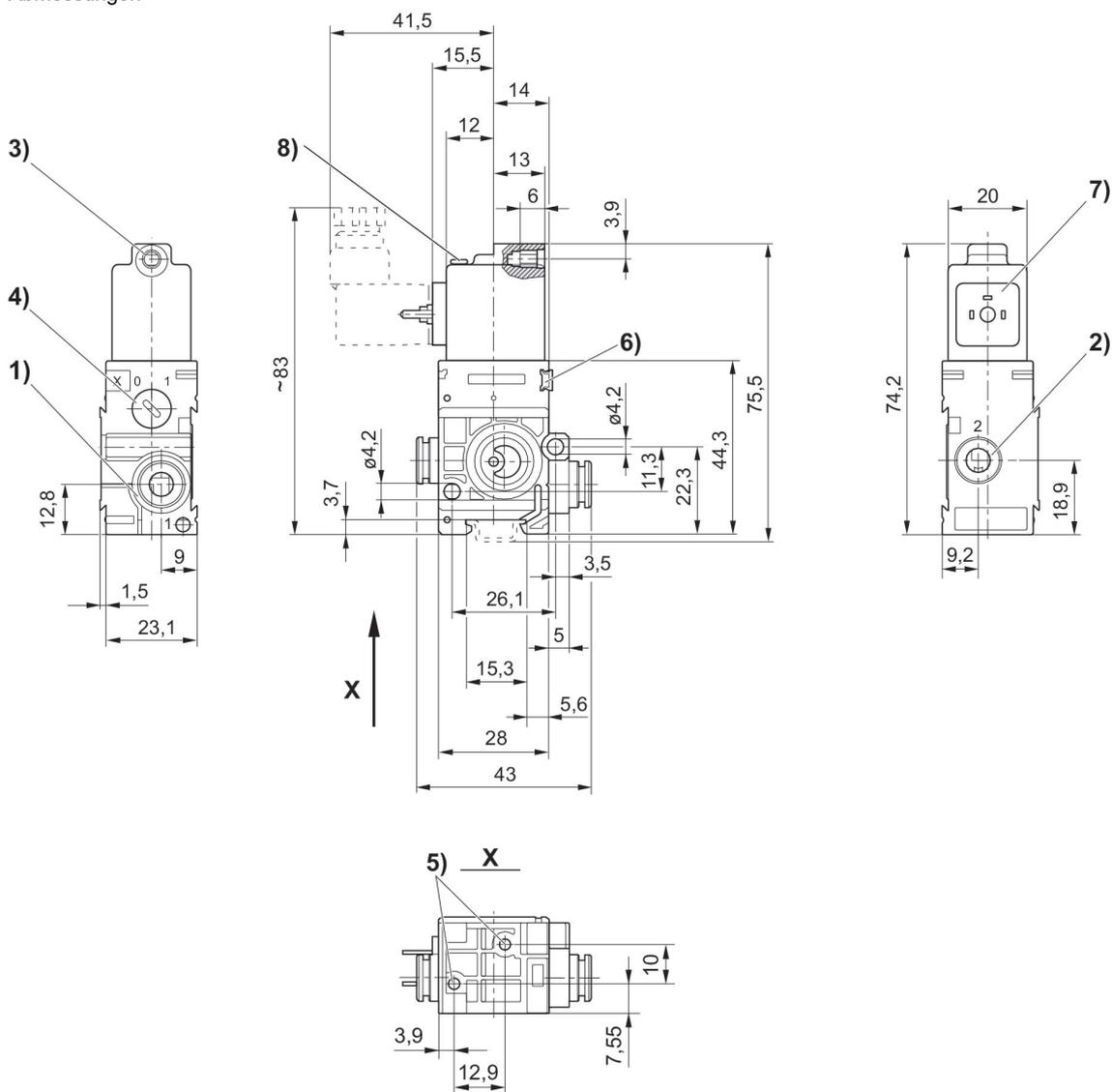
### 3/2-Wegeventil, Serie 579

50 l/min  
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 6x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5794000210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5794000220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend	Rot	5794000620
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		rastend		5794005220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		rastend		5794005270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend		5794005280

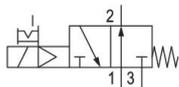
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Kern-Ø für M5 4) Handhilfsbetätigung 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

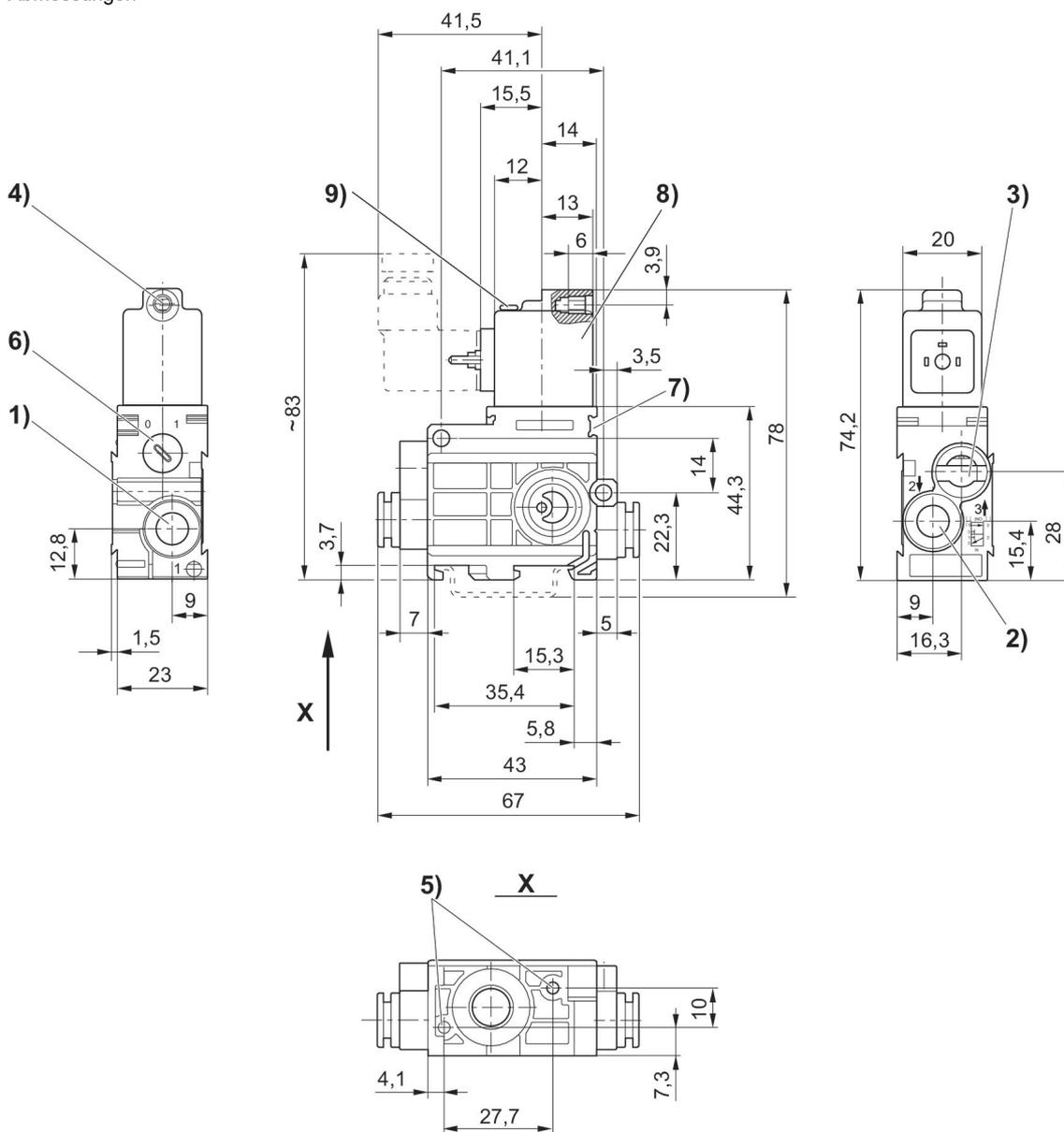
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794410210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794410220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794410620
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794415220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794415270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794415280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794415680
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794610210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794610220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794610620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794615220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794615270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794615280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794615680

Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar 9) LED

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794420210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794420220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5794420620
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5794425220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5794425270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5794425280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5794425680
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794620210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794620220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5794620620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5794625220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5794625270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5794625280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5794625680



### 3/2-Wegeventil, Serie 579

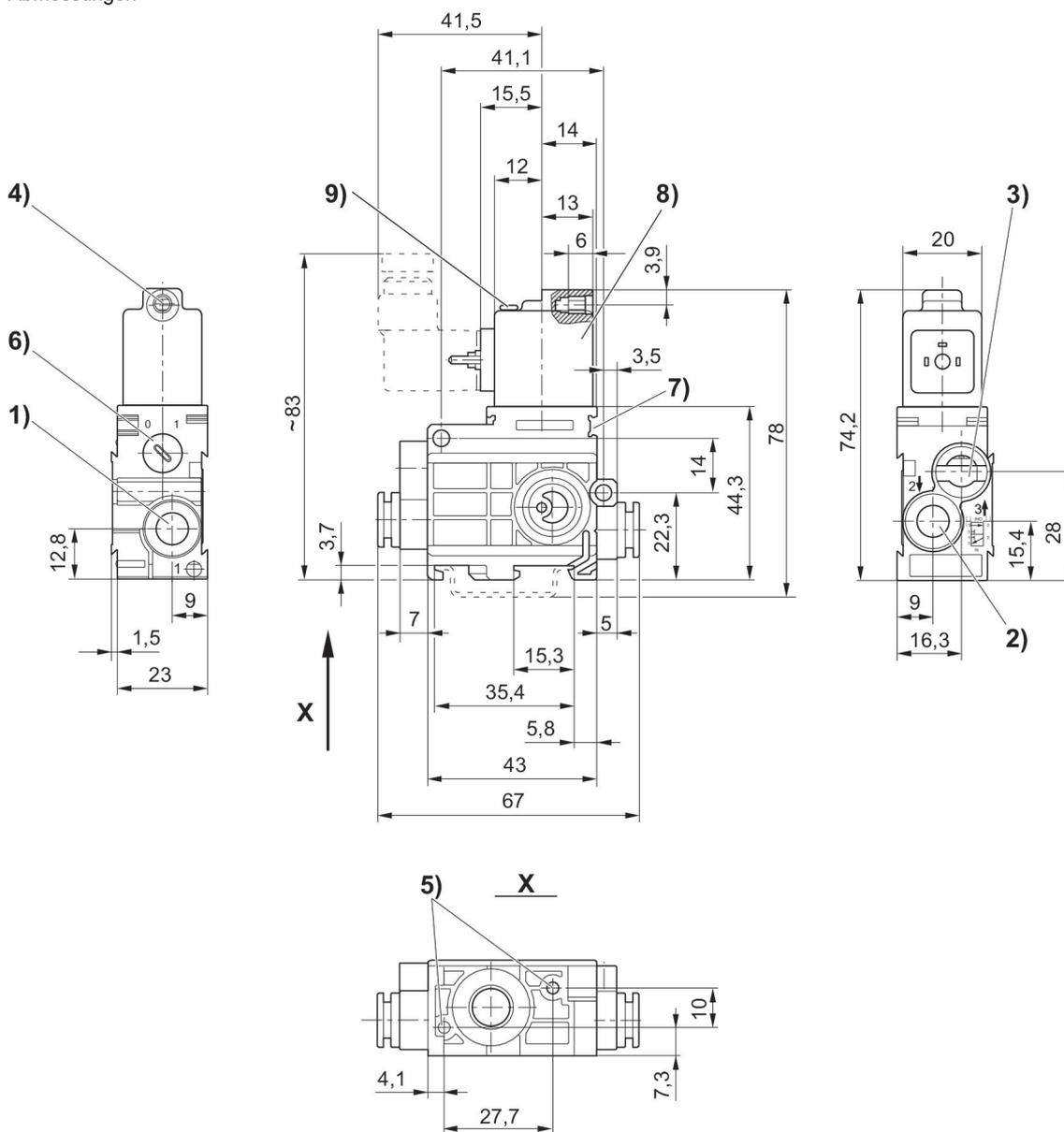
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794400210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794400220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794400620
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794405220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794405270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794405280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794405680
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794600210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794600220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794600620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794605220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794605270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794605280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794605680

Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar 9) LED

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

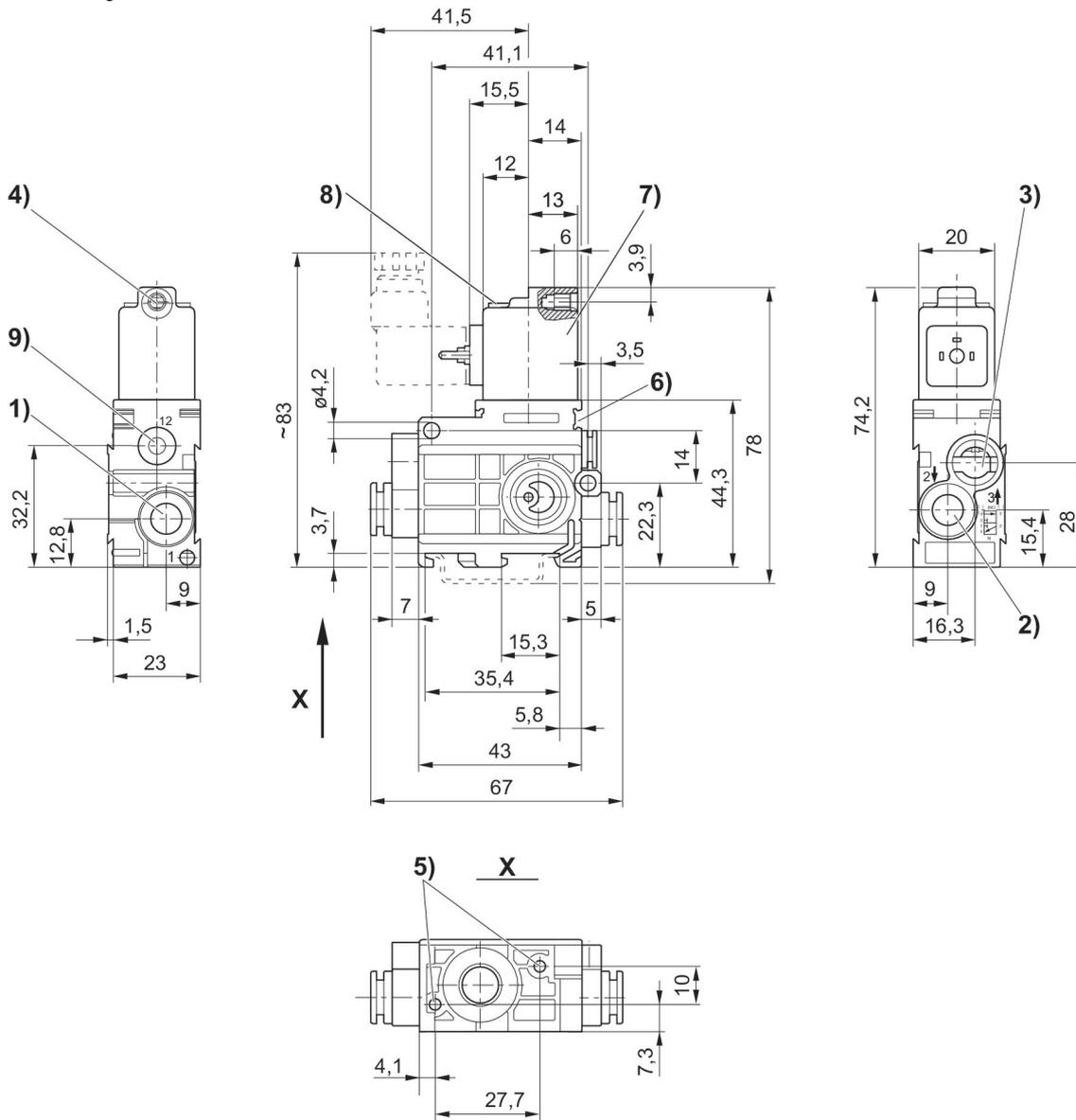
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5794475220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5794475270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5794475280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5794475680
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794470210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5794470620
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794470220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794670210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794670220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5794670620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC	24 V	24 V		2	8	extern		5794675220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V DC	110 V	110 V		2	8	extern		5794675270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5794675280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5794675680

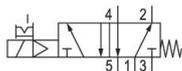
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern- $\varnothing$  für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Namensschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED 9) Anschluss 12

**5/2-Wegeventil, Serie 579**

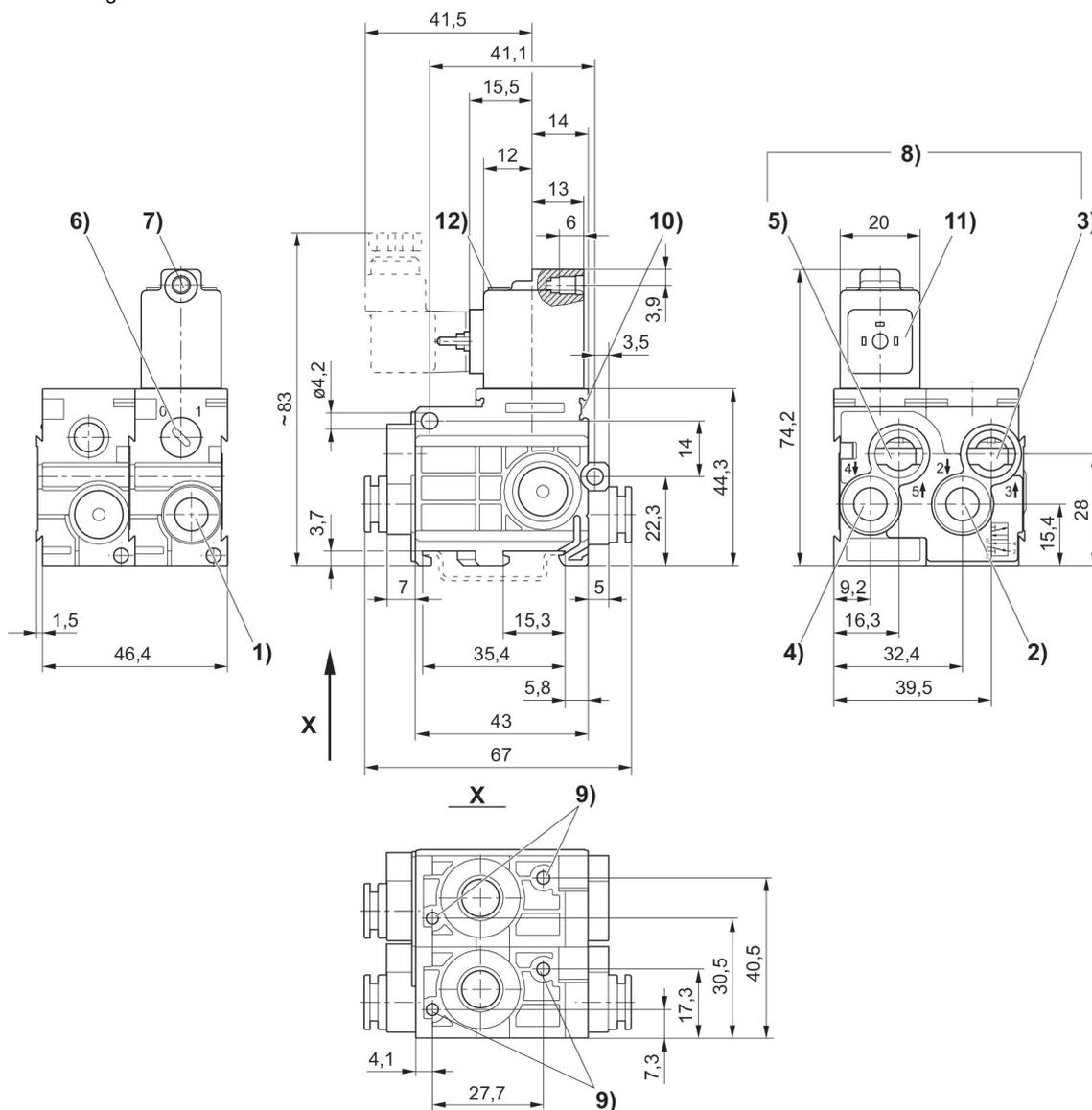
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss



Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794700210
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794700220
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794700620
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794705220
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794705270
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794705280
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794705680
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794900210
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794900220
Einzelventil	5/2, mit Federrückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794900620
Einzelventil	5/2, mit Feder-	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794905220

Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	rückstellung										
Einzelventil	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794905270
Einzelventil	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794905280
Einzelventil	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794905680

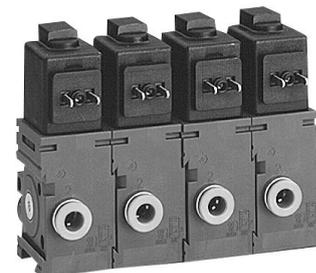
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Anschluss 4 5) Anschluss 5 6) Handhilfsbetätigung 7) Kern-Ø für M 5 8) Abluft darf gedrosselt werden 9) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 10) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 11) Spule um 180° drehbar

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

50 l/min  
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
NC



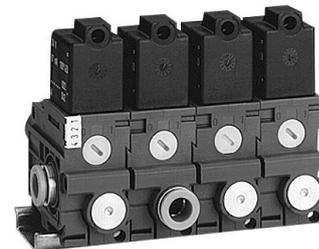
Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5790200210
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5790200220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend	Rot	5790200620
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		rastend		5790205220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		rastend		5790205270
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend		5790205280
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend	Rot	5790205680
NC	Verket-tungsven-til	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5791200210
NC	Verket-tungsven-til	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5791200220
NC	Verket-tungsven-til	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend	Rot	5791200620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		rastend		5791205220
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		rastend		5791205270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend		5791205280
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend	Rot	5791205680
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5792200210
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend		5792200220
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	rastend	Rot	5792200620
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		rastend		5792205220
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		rastend		5792205270
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend		5792205280
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		rastend	Rot	5792205680



### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790500210
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790500220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5790500620
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5790505220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5790505270
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5790505280
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5790505680
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791500210
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791500220
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5791500620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5791505220
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5791505270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5791505280
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5791505680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796400210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796400220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796400620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796405220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796405270
NC	Verkettings-	3/2, mit Feder-	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796405280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung										
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796405680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796500210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796500220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796500620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796505220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796505270
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druck-	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796505280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	anschluss											
NC	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796505680
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792500210
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792500220
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5792500620
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5792505220
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5792505270
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5792505280
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5792505680



### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC



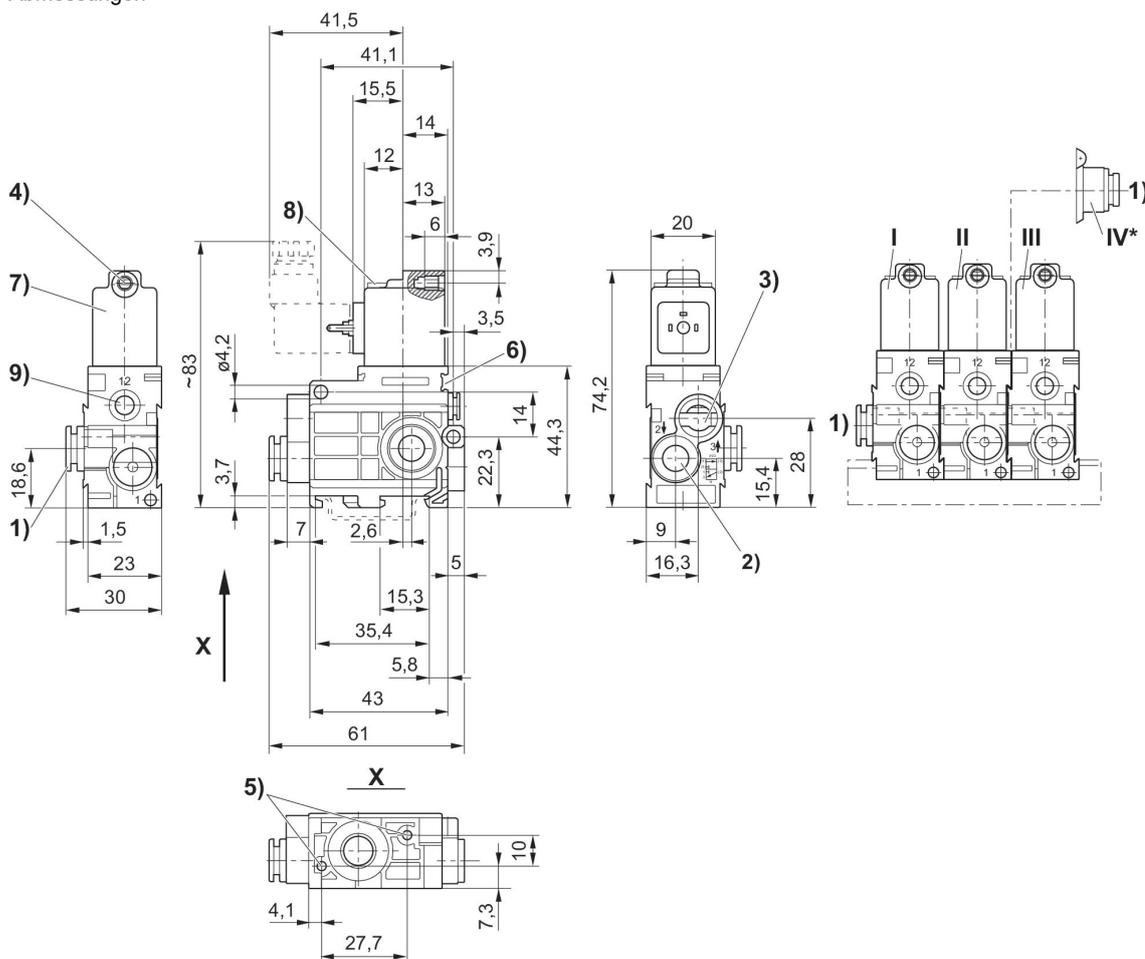
Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790570210
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790570220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5790570620
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5790575220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5790575270
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5790575280
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5790575680
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791570210
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791570220
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5791570620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5791575220
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5791575270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5791575280
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5791575680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796470210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796470220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5796470620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5796475220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5796475270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5796475280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung											
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5796475680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796570210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796570220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5796570620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5796575220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5796575270
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druck-	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5796575280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
	anschluss												
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5796575680
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792570210
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792570220
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5792570620
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5792575220
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5792575270
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5792575280
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5792575680

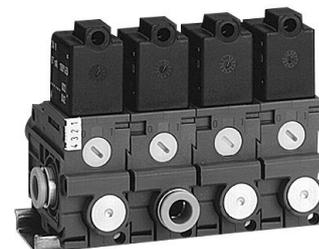
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED 9) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO



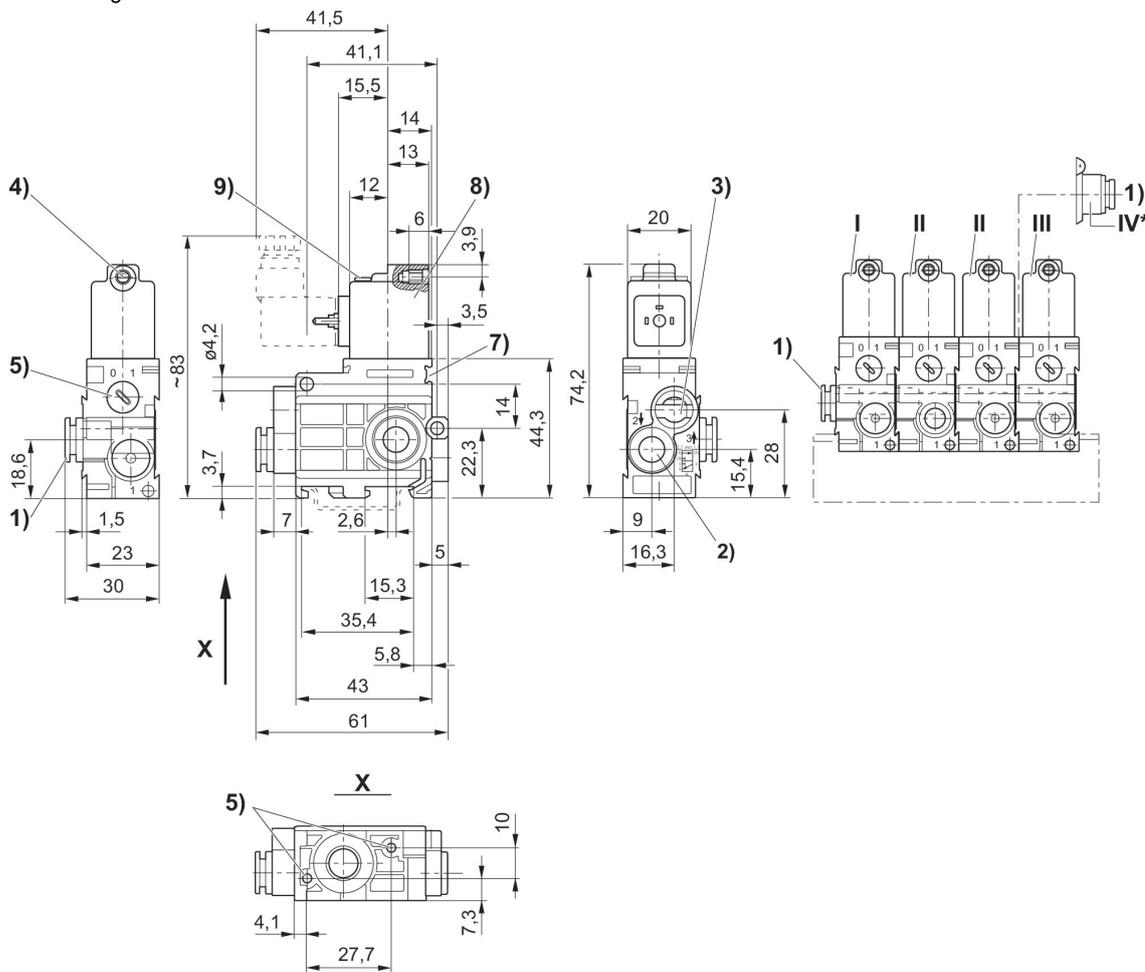
Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790510210
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790510220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5790515220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5790510620
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5790515270
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5790515280
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5790515680
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791510210
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791510220
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5791510620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5791515220
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5791515270
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5791515280
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5791515680
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796410210
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796410220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796410620
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796415220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796415270
NO	Verkettings-	3/2, mit Feder-	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796415280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung										
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796415680
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796510210
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796510220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796510620
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796515220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796515270
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druck-	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796515280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	anschluss											
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796515680
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792510210
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792510220
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5792510620
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5792515220
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5792515270
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5792515280
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5792515680

Abmessungen



- 1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschaube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar 9) LED \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO



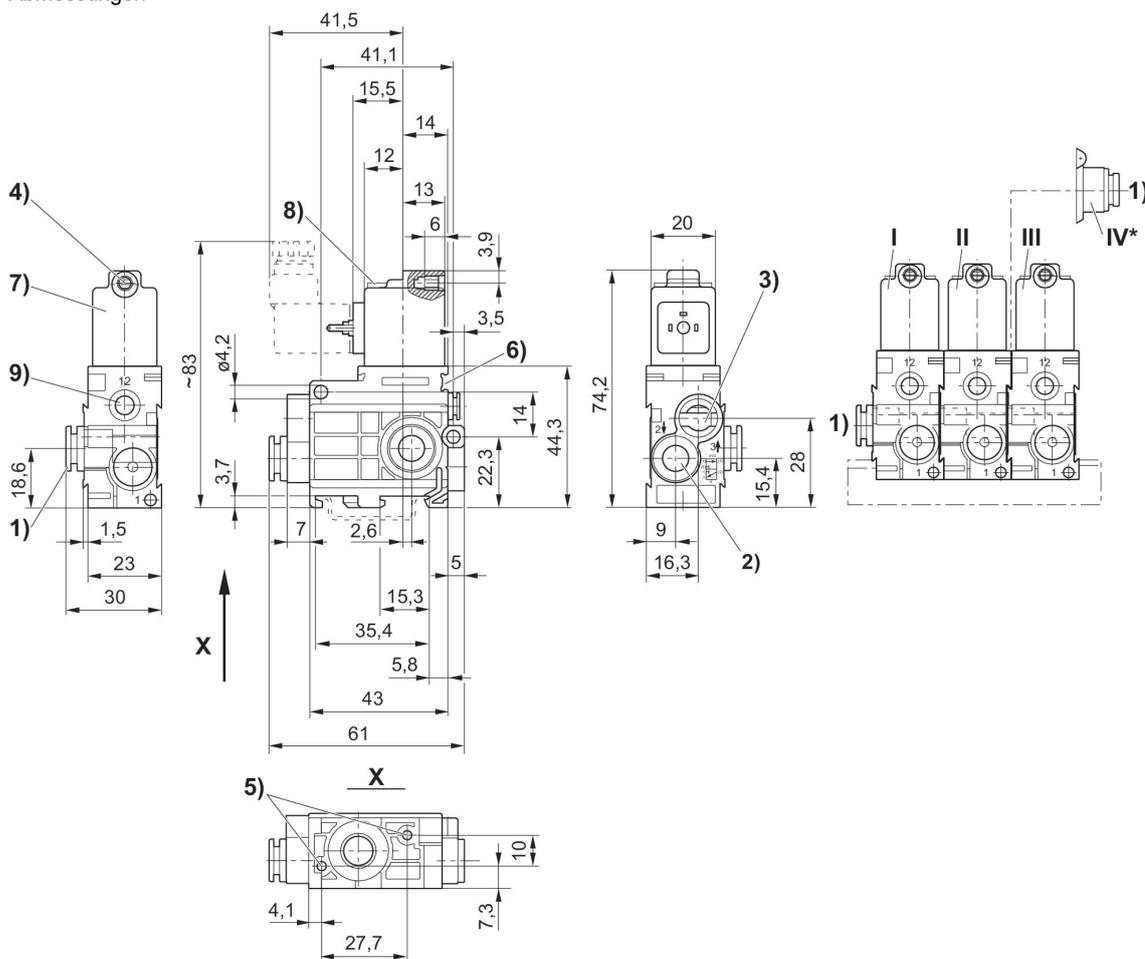
Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790520210
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790520220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5790520620
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5790525220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5790525270
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5790525280
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5790525680
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791520210
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791520220
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5791520620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5791525220
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5791525270
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5791525280
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5791525680
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796420210
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796420220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5796420620
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5796425220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5796425270
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5796425280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung											
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5796425680
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796520210
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796520220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5796520620
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5796525220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5796525270
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druck-	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5796525280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
	anschluss												
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5796525680
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792520210
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792520220
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5792520620
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5792525220
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5792525270
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5792525280
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5792525680

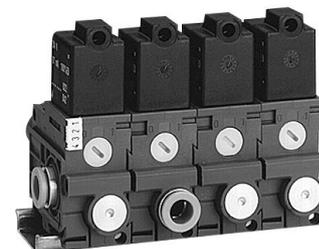
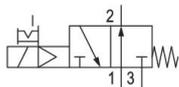
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED 9) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO

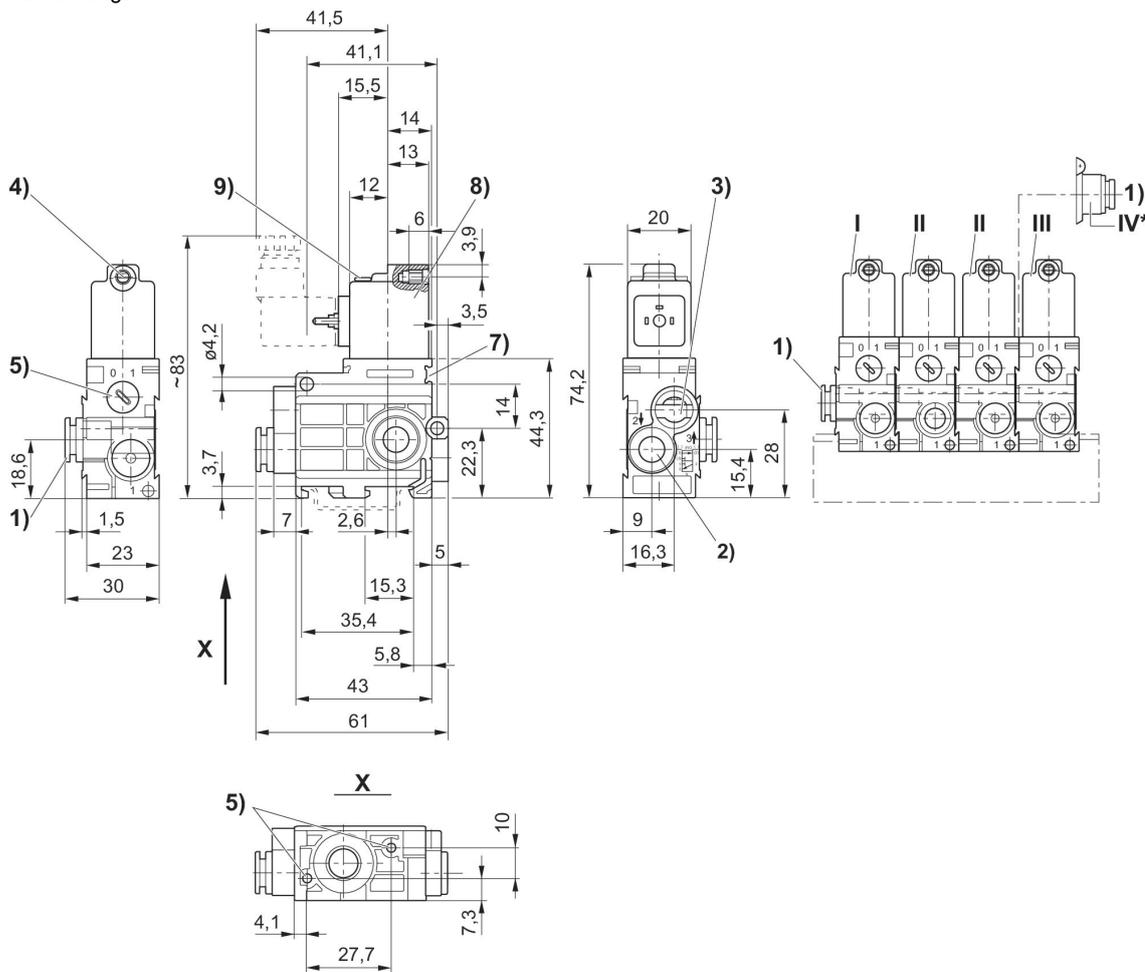


Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790610210
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5790615220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790610220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5790610620
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5790615270
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5790615280
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5790615680
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791610210
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791610220
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5791610620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5791615220
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5791615270
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5791615280
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5791615680
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796610210
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796610220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796610620
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796615220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796615270
NO	Verkettings-	3/2, mit Feder-	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796615280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung										
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796615680
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792610210
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792610220
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5792610620
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5792615220
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5792615270
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5792615280
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5792615680

Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschaube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar 9) LED \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO

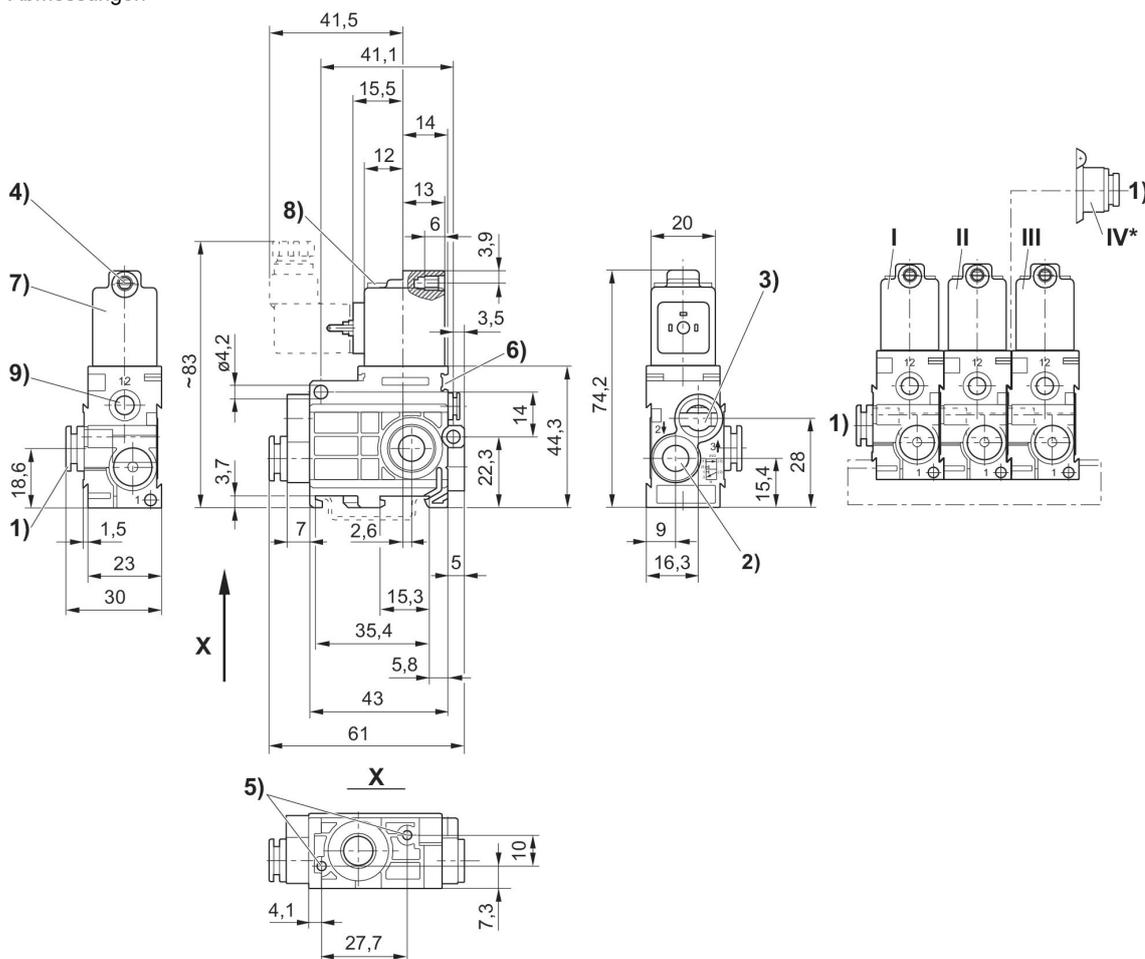


Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790620210
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790620220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5790620620
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5790625220
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5790625270
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5790625280
NO	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5790625680
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791620210
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791620220
NO	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5791620620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5791625220
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5791625270
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5791625280
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5791625680
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796620210
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796620220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5796620620
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5796625220
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5796625270
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5796625280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung											
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5796625680
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792620210
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792620220
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5792620620
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5792625220
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5792625270
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5792625280
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5792625680

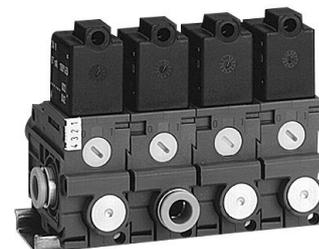
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED 9) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend		5790600210
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend		5790600220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend	Rot	5790600620
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V			intern	rastend		5790605220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V			intern	rastend		5790605270
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V			intern	rastend		5790605280
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V			intern	rastend	Rot	5790605680
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend		5791600210
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend		5791600220
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend	Rot	5791600620

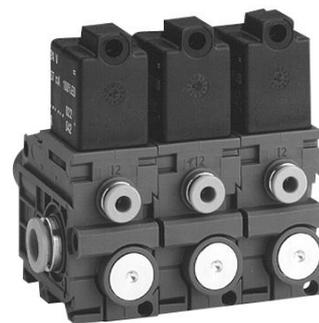
Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V			intern	rastend		5791605220
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V			intern	rastend		5791605270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V			intern	rastend		5791605280
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V			intern	rastend	Rot	5791605680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	8	intern	rastend		5796600210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	8	intern	rastend		5796600220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	8	intern	rastend	Rot	5796600620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		8	intern	rastend		5796605220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		8	intern	rastend		5796605270
NC	Verkettings-	3/2, mit Feder-	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		8	intern	rastend		5796605280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung											
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		8	intern	rastend	Rot	5796605680
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend		5792600210
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend		5792600220
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %		intern	rastend	Rot	5792600620
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V			intern	rastend		5792605220
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V			intern	rastend		5792605270
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V			intern	rastend		5792605280
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V			intern	rastend	Rot	5792605680



### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC

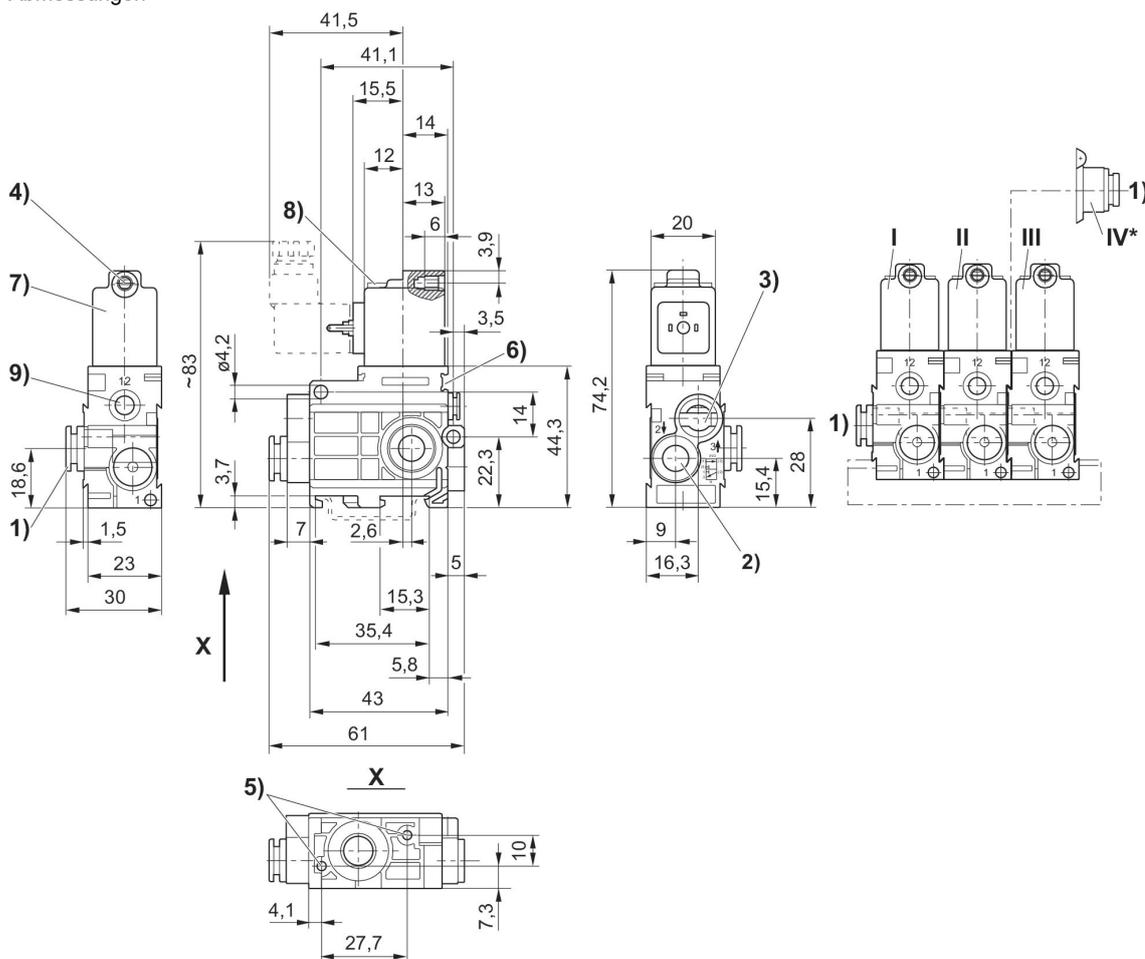


Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790670210
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5790670220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5790670620
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5790675220
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5790675270
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5790675280
NC	Ein-gangs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5790675680
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791670210
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5791670220
NC	Verket-tungs-ventil	3/2, mit Feder-rück-stellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5791670620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5791675220
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5791675270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5791675280
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5791675680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796670210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5796670220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5796670620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5796675220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5796675270
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5796675280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung											
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5796675680
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792670210
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5792670220
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5792670620
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5792675220
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5792675270
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5792675280
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5792675680

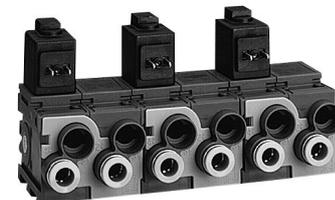
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED 9) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

**5/2-Wegeventil, Serie 579**

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1



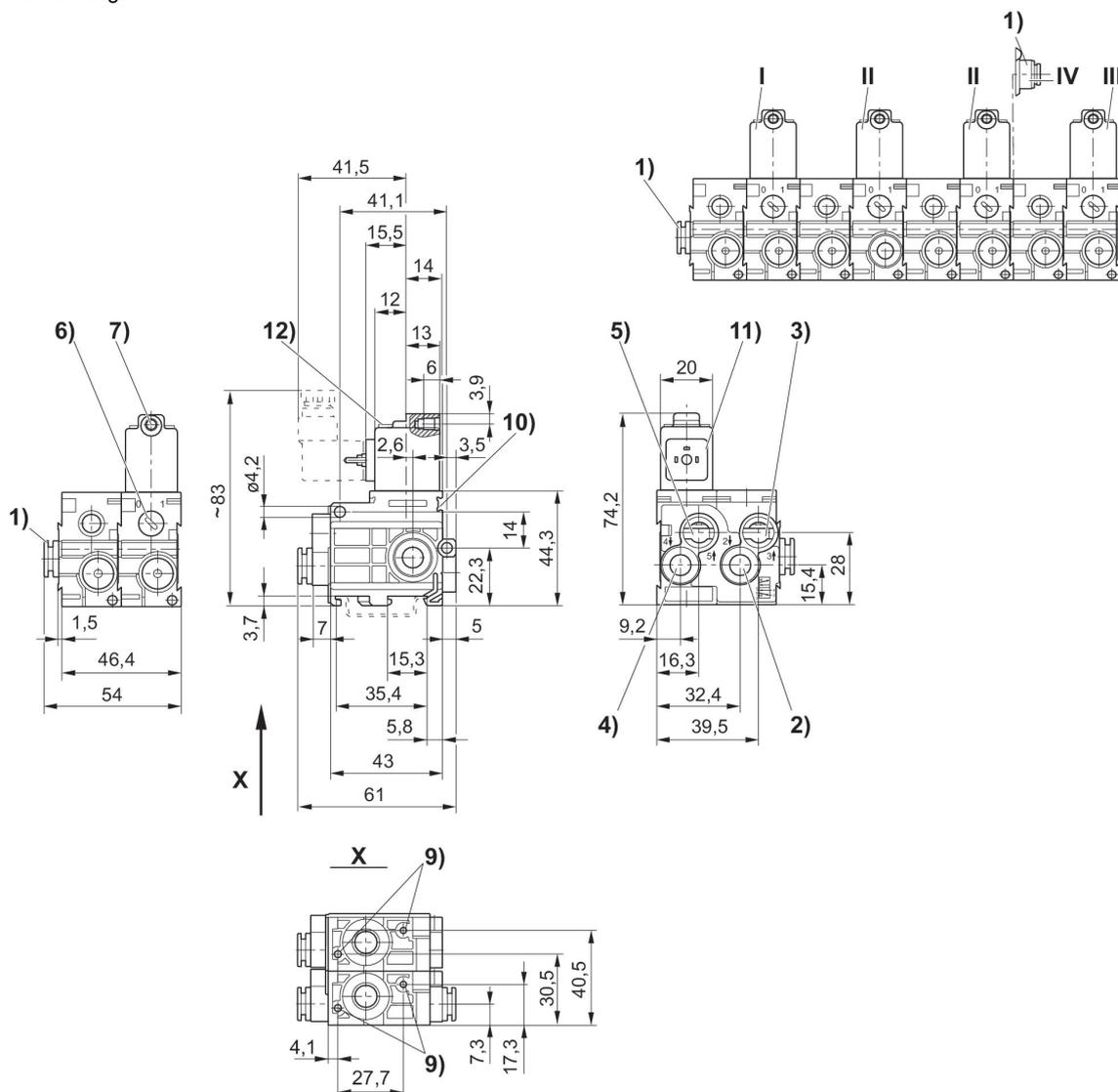
Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790800210
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790800220
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5790800620
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5790805220
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5790805270
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5790805280
NC	Ein-gangs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5790805680
NC	Verket-tungs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5791805220
NC	Verket-tungs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791800210
NC	Verket-tungs-ventil	5/2, mit Feder-rückstel-lung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791800220

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5791800620
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5791805270
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5791805280
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5791805680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796700210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796700220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796700620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796705220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796705270
NC	Verkettings-	5/2, mit Feder-	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796705280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung										
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796705680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796800210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796800220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796800620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796805220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796805270
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druck-	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796805280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	anschluss											
NC	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796805680
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792800210
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792800220
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5792800620
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5792805220
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5792805270
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5792805280
NC	Endventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 6x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5792805680

Abmessungen



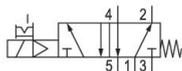
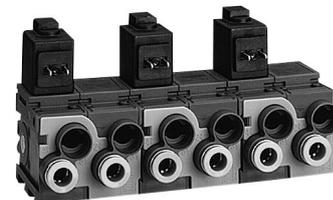
1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Anschluss 4 5) Anschluss 5 6) Handhilfsbetätigung 7) Kern-Ø für M5 8) Abluft darf nicht gedrosselt werden 9) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 10) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 11) Spule um 180° drehbar 12) LED \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.

I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

\* Luft-Anschlussmodul 5790000092 separat bestellen

5/2-Wegeventil, Serie 579

600 l/min  
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC

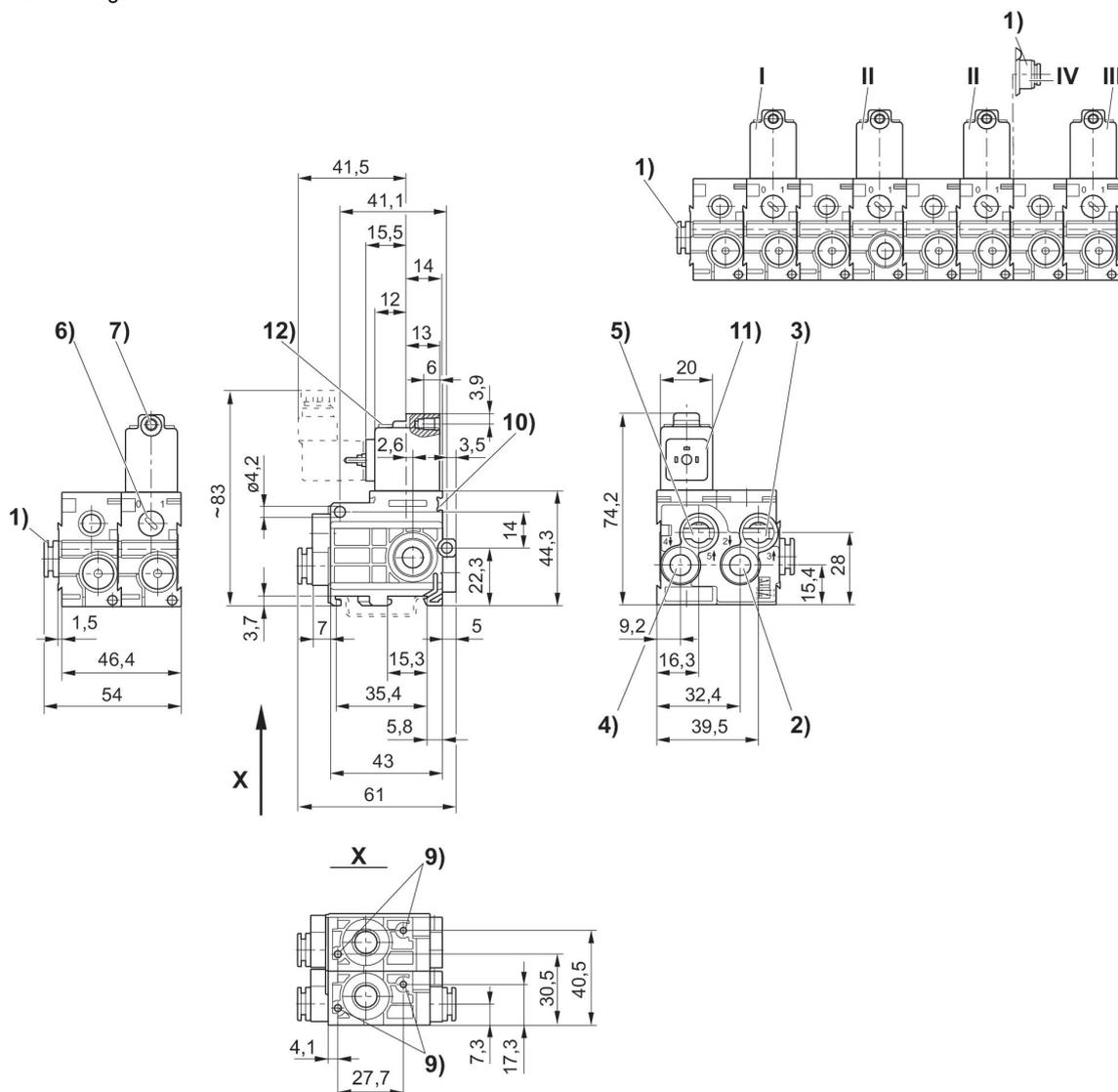


Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790900210
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5790900220
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5790900620
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5790905220
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5790905270
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5790905280
NC	Eingangsventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5790905680
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791900210
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5791900220
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5791900620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5791905220
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5791905270
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5791905280
NC	Verkettingsventil	5/2, mit Federückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5791905680
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796900210
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5796900220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5796900620
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5796905220
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5796905270
NC	Verkettings-	5/2, mit Feder-	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5796905280

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
	ventil, zusätzlicher Druckanschluss	rückstellung										
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	5/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5796905680
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792900210
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5792900220
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5792900620
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5792905220
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5792905270
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5792905280
NC	Endventil	5/2, mit Feder-rückstellung		Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5792905680

Abmessungen



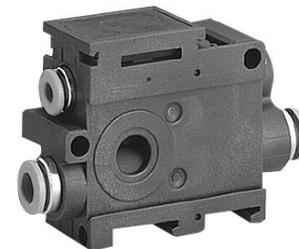
1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Anschluss 4 5) Anschluss 5 6) Handhilfsbetätigung 7) Kern-Ø für M5 8) Abluft darf nicht gedrosselt werden 9) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 10) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 11) Spule um 180° drehbar 12) LED \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.

I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

\* Luft-Anschlussmodul 5790000092 separat bestellen

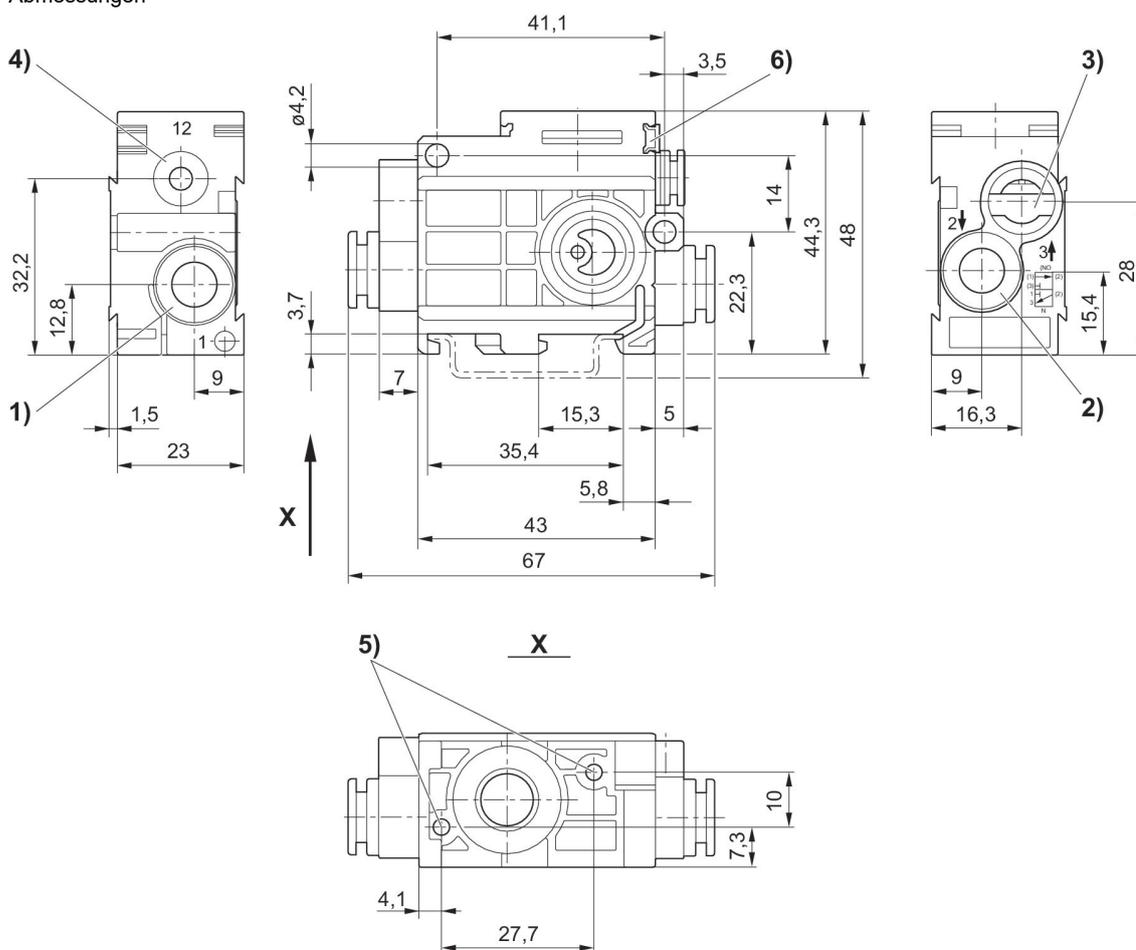
### 3/2-Wegeventil, Serie 579

pneumatisch  
einseitig pneumatisch betätigt



Ausführung	Typ	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
NC	Einzelventil	Ø 6x1	Ø 6x1	2	10	5794400000
NC	Einzelventil	Ø 8x1	Ø 8x1	2	10	5794600000
NO	Einzelventil	Ø 6x1	Ø 6x1	2	10	5794400010
NO	Einzelventil	Ø 8x1	Ø 8x1	2	10	5794600010

#### Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Abluft Anschluss 3 darf nicht gedrosselt werden 4) Anschluss 12 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild

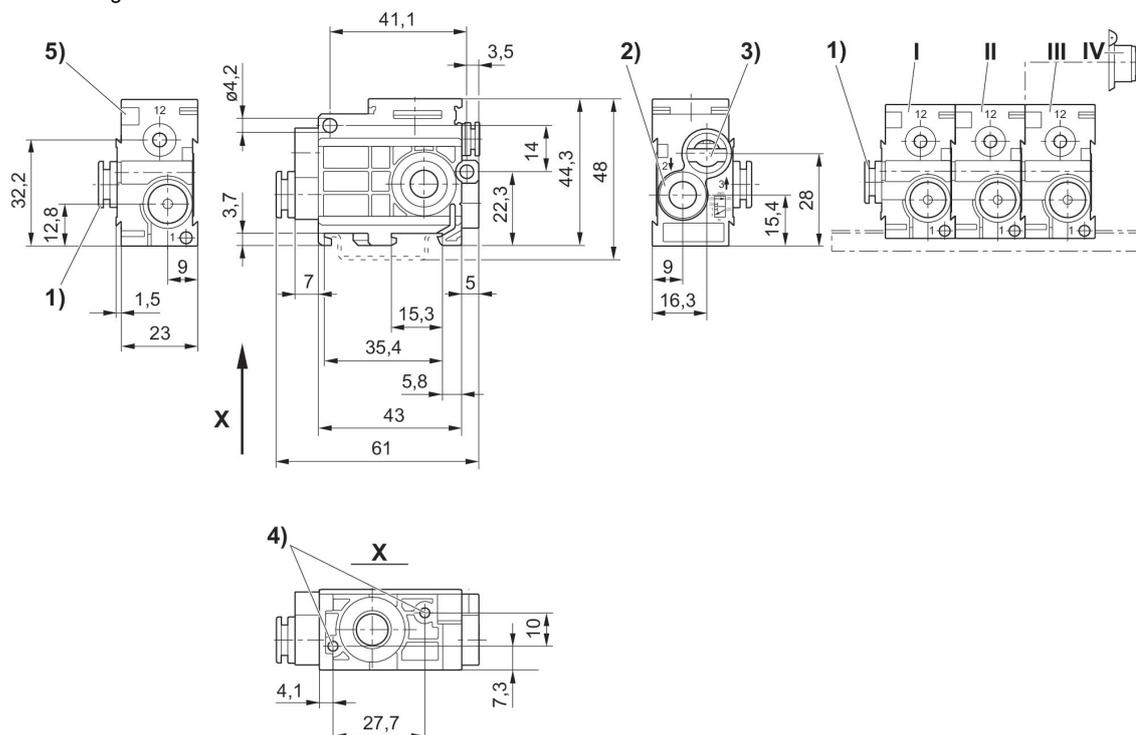
### 3/2-Wegeventil, Serie 579

pneumatisch  
einseitig pneumatisch betätigt  
Steckanschluss



Ausführung	Typ	Druckluftan- schluss Ausgang	Steuerdruck min. [bar]	Materialnummer
NC	Eingangsventil	Ø 8x1	2	5790600000
NC	Verkettungsventil	Ø 8x1	2	5791600000
NC	Endventil	Ø 8x1	2	5792600000
NO	Eingangsventil	Ø 8x1	2	5790600010
NO	Verkettungsventil	Ø 8x1	2	5791600010
NO	Endventil	Ø 8x1	2	5792600010

#### Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Abluft Anschluss 3 darf nicht gedrosselt werden 4) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 5) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild  
\* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luft einspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
Eingangsventil (Pos. I)

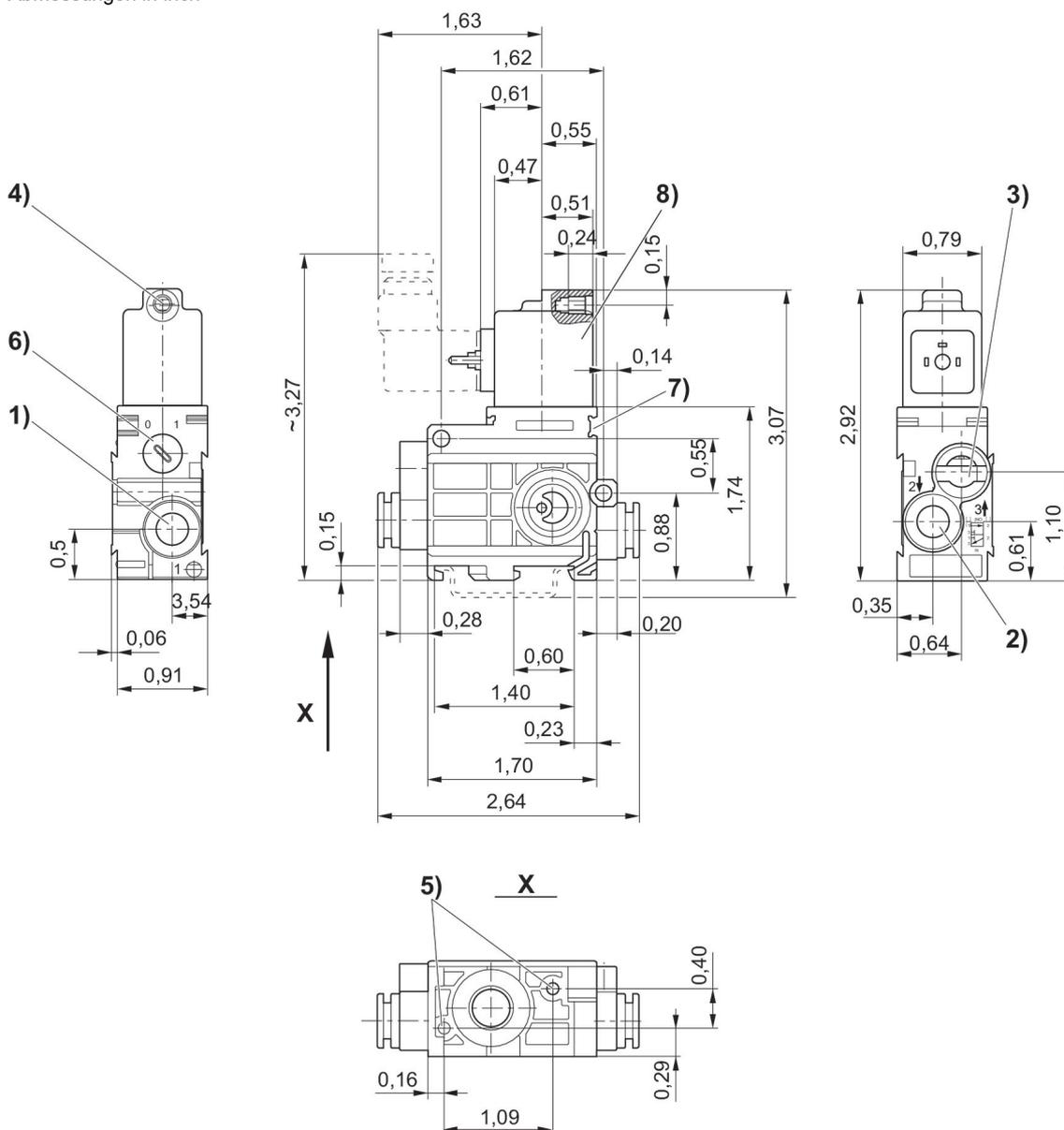
3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794400320
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794400720
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794405320
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung			110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794405370
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung			230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794405380
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung			230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794405780
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794400310

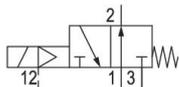
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Kern-Ø für M5 4) Handhilfsbetätigung 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) Vorsteuerventil

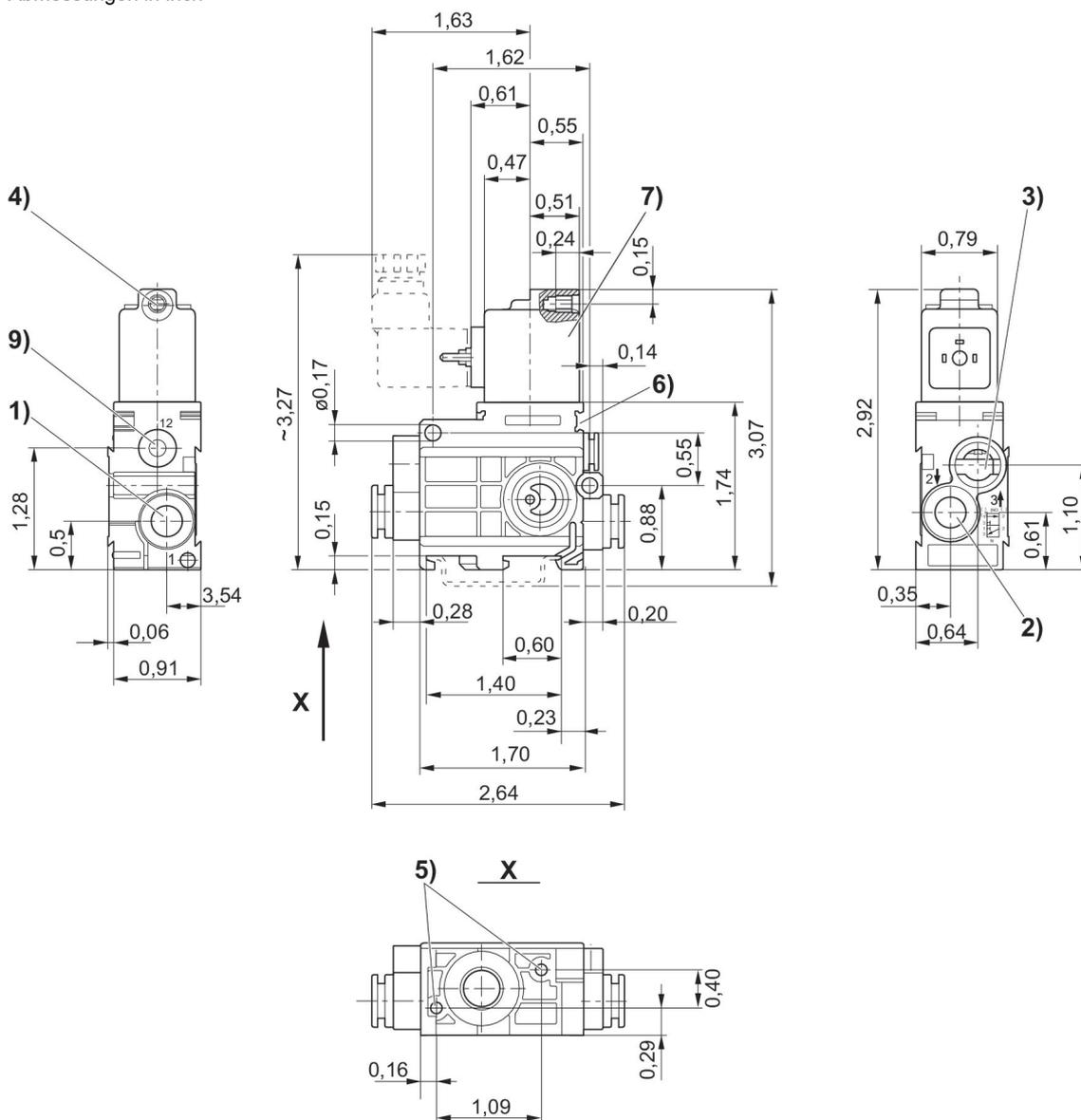
### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Ø 1/4"  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794420310
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern		5794420320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	extern	Rot	5794420720
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V		2	8	extern		5794425320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		2	8	extern		5794425370
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern		5794425380
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		2	8	extern	Rot	5794425780

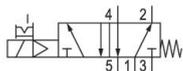
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Kern-Ø für M 5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

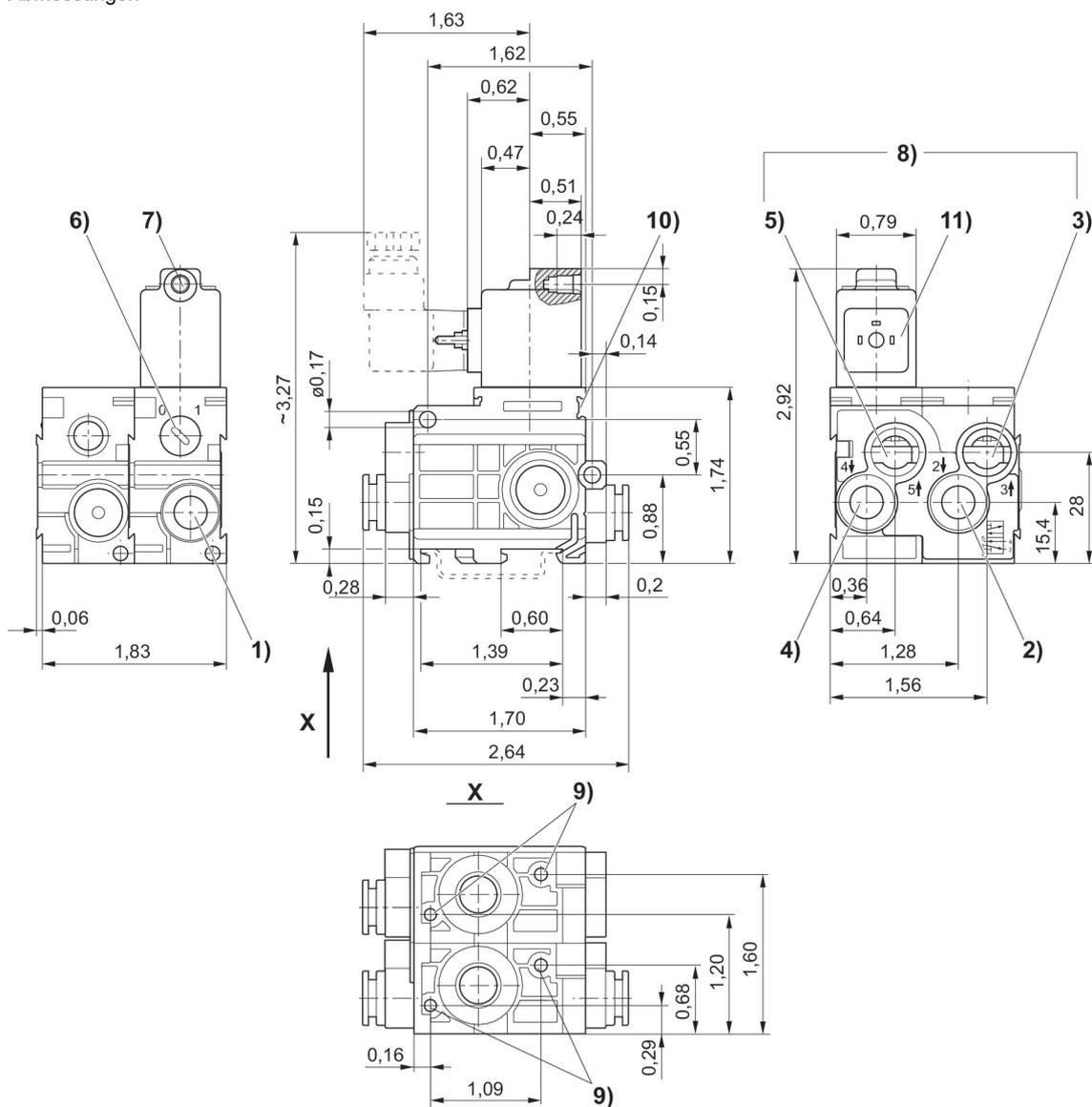
5/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Steckanschluss



Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	LED	Materialnummer
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794700310
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5794700320
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5794700720
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5794705320
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5794705370
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5794705380
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5794705780

Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Anschluss 4 5) Anschluss 5 6) Handhilfsbetätigung 7) Kern- $\varnothing$  für M 5 8) Abluft darf gedrosselt werden 9) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 10) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 11) Spule um 180° drehbar

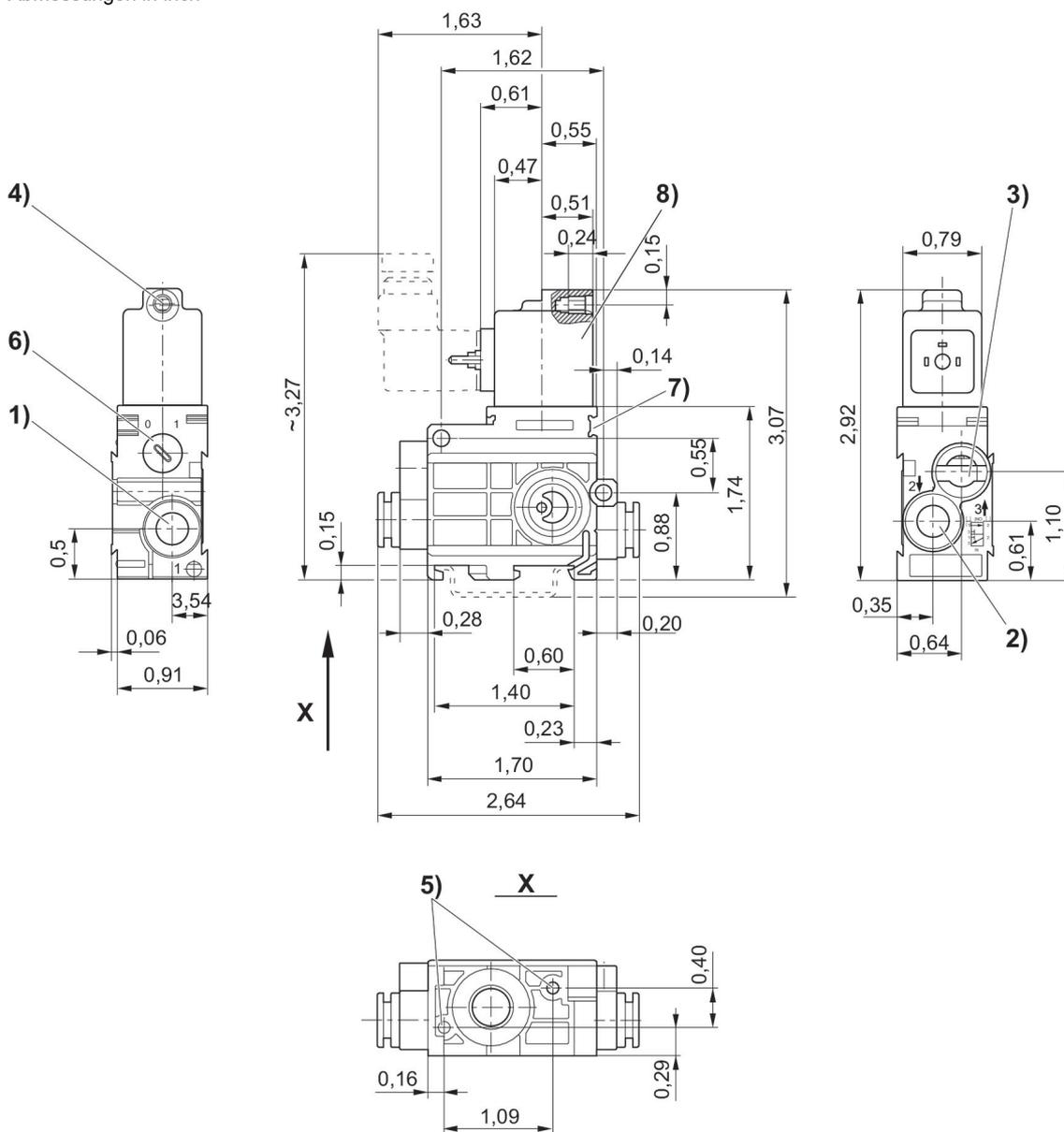
### 3/2-Wegeventil, Serie 579

520 l/min  
elektrisch  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilsbetätigung	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	12 V DC			-10 % / +10 %	2	8	intern	rastend	5794470310
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	intern	rastend	5794470320
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	2	8	intern	rastend	5794470720
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V		2	8	intern	rastend	5794475320
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		2	8	intern	rastend	5794475370
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		2	8	intern	rastend	5794475380
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		2	8	intern	rastend	5794475780

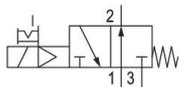
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

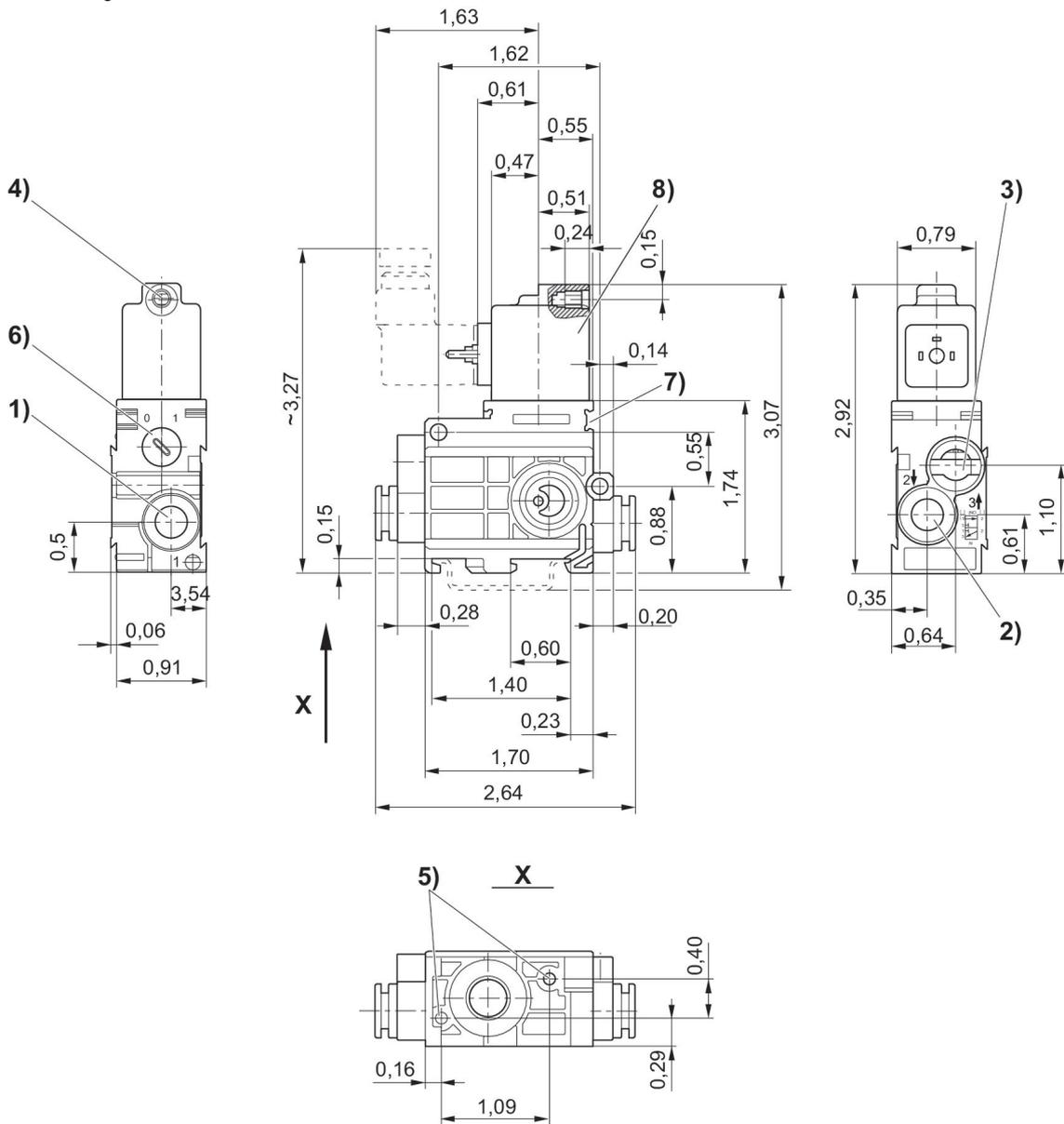
### 3/2-Wegeventil, Serie 579

520 l/min  
elektrisch  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5794410310
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5794410320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5794410720
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend	5794415320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5794415370
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	5794415380
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	5794415780

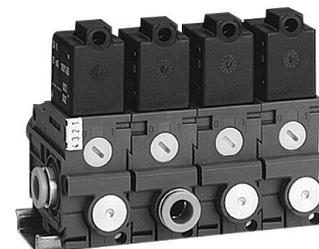
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

**3/2-Wegeventil, Serie 579**

520 l/min  
elektrisch  
Steckanschluss  
NO

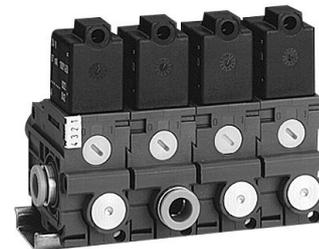


Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NO	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790410310
NO	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790510310
NO	Verkettungsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5791510310
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796410310
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796510310
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5792510310
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796410320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790510320
NO	Verkettungsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5791510320
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796510320
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5792510320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790410720
NO	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790510720
NO	Verkettungsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5791510720
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796410720
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796510720
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5792510720



### 3/2-Wegeventil, Serie 579

elektrisch  
Steckanschluss  
NO

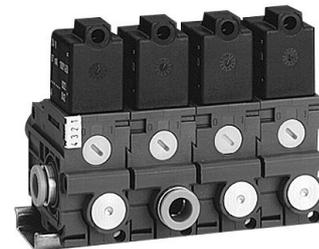


Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	intern	rastend	5790415320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	5/16"	24 V AC	24 V	24 V	intern	rastend	5790515320
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	intern	rastend	5791515320
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	intern	rastend	5796415320
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	5/16"	24 V AC	24 V	24 V	intern	rastend	5796515320
NO	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	intern	rastend	5792515320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	intern	rastend	5790415370
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	intern	rastend	5790515370
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	intern	rastend	5791515370
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	intern	rastend	5796415370
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	intern	rastend	5796515370



**3/2-Wegeventil, Serie 579**

elektrisch  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790415380
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790515380
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5791515380
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796415380
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796515380
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790415780
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790515780
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5791515780
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796415780
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5792515380



### 3/2-Wegeventil, Serie 579

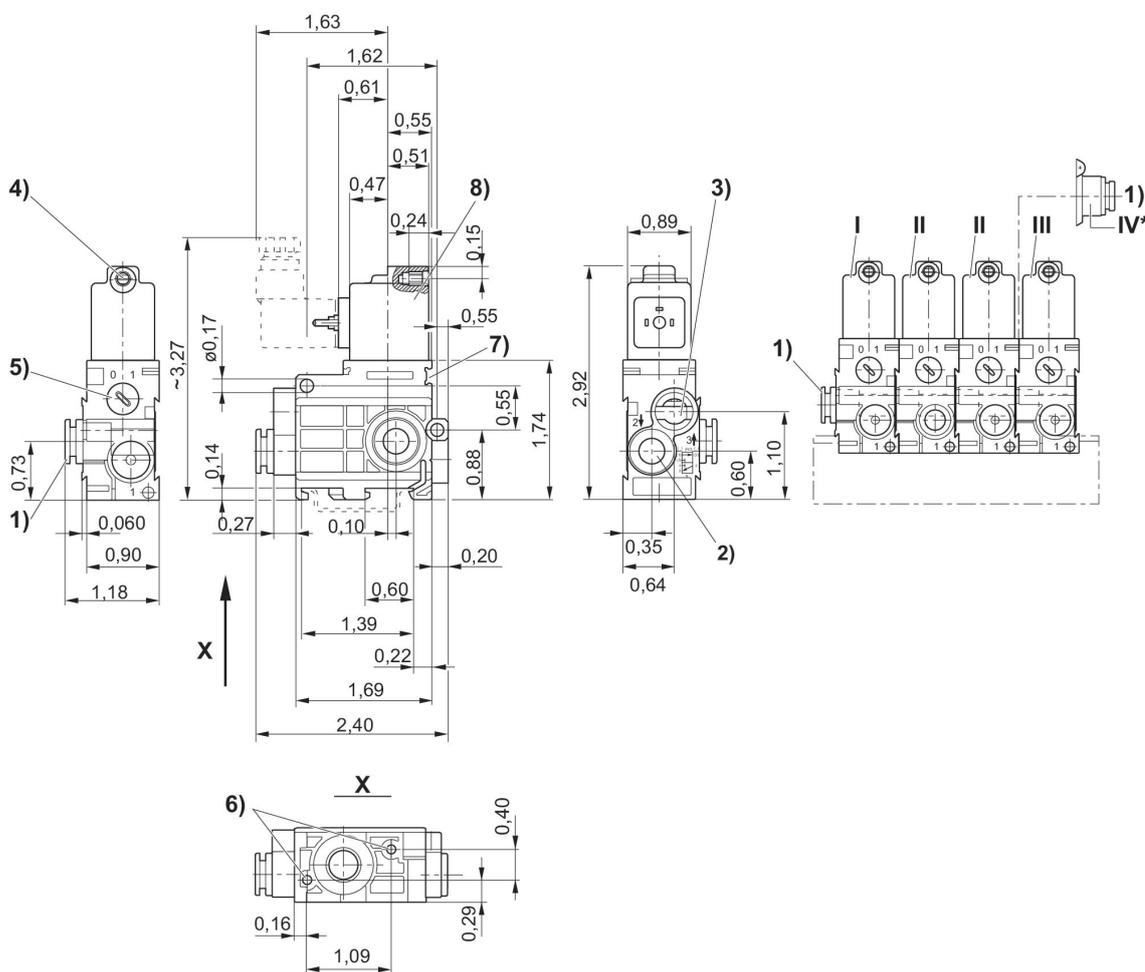
elektrisch  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5790425320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5790525320
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5791525320
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5796425320
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5796525320
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5792525320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5790425370
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5790525370
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5791525370
NO	Verkettingsventil, zu-	3/2, mit Feder-	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5796425370

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
	sätzlicher Druckanschluss	rückstellung									
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5796525370
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5792525370

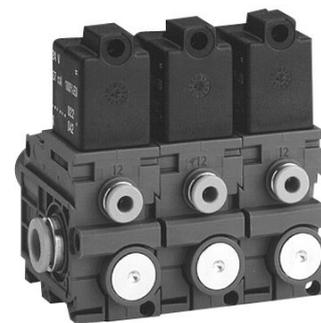
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

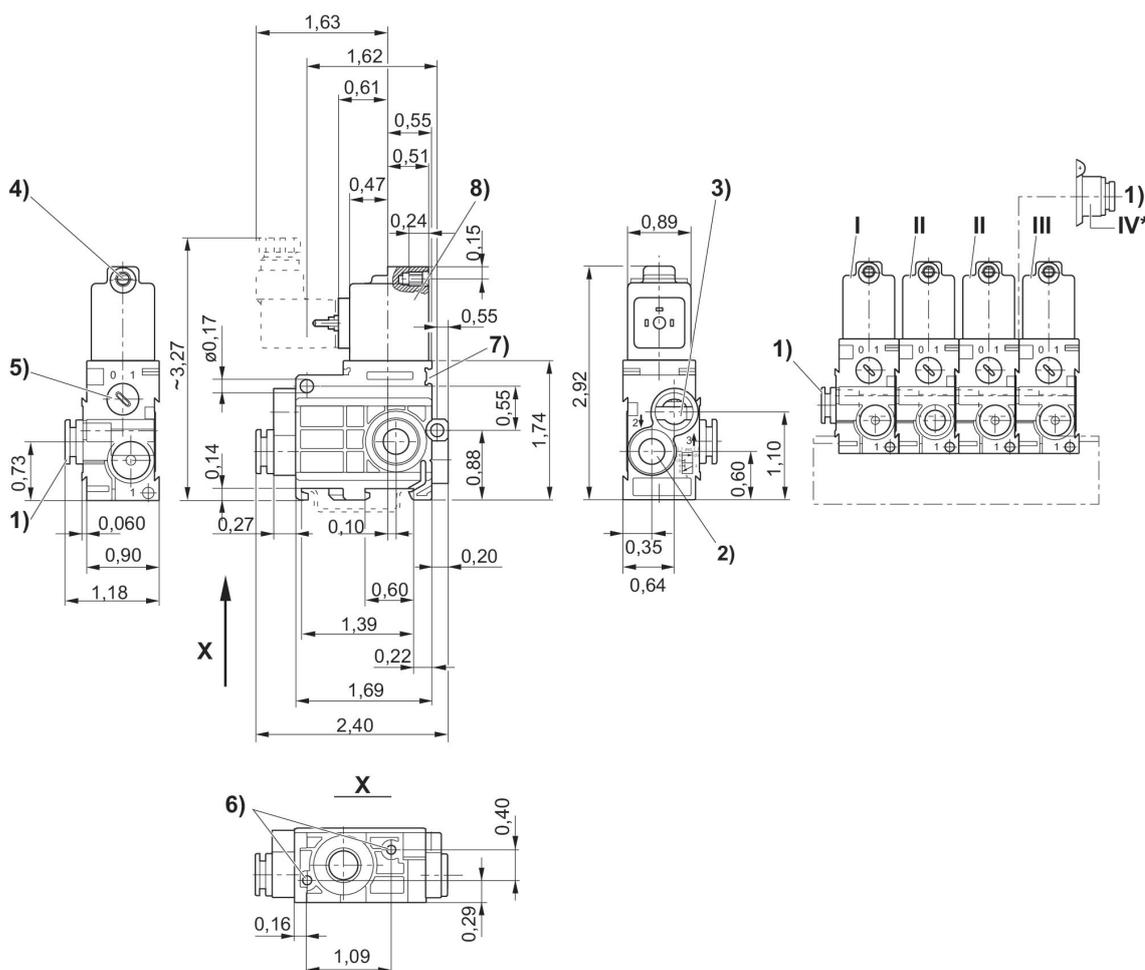
elektrisch  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5790420310
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	5/16"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5790520310
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5791520310
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5796420310
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5796520310
NO	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5792520310
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5790420320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5790520320
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5791520320
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5796420320
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5796520320

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
	sätzlicher Druckanschluss									
NO	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5792520320
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5790420720
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5790520720
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5791520720
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5796420720
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5796520720
NO	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	5792520720

Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

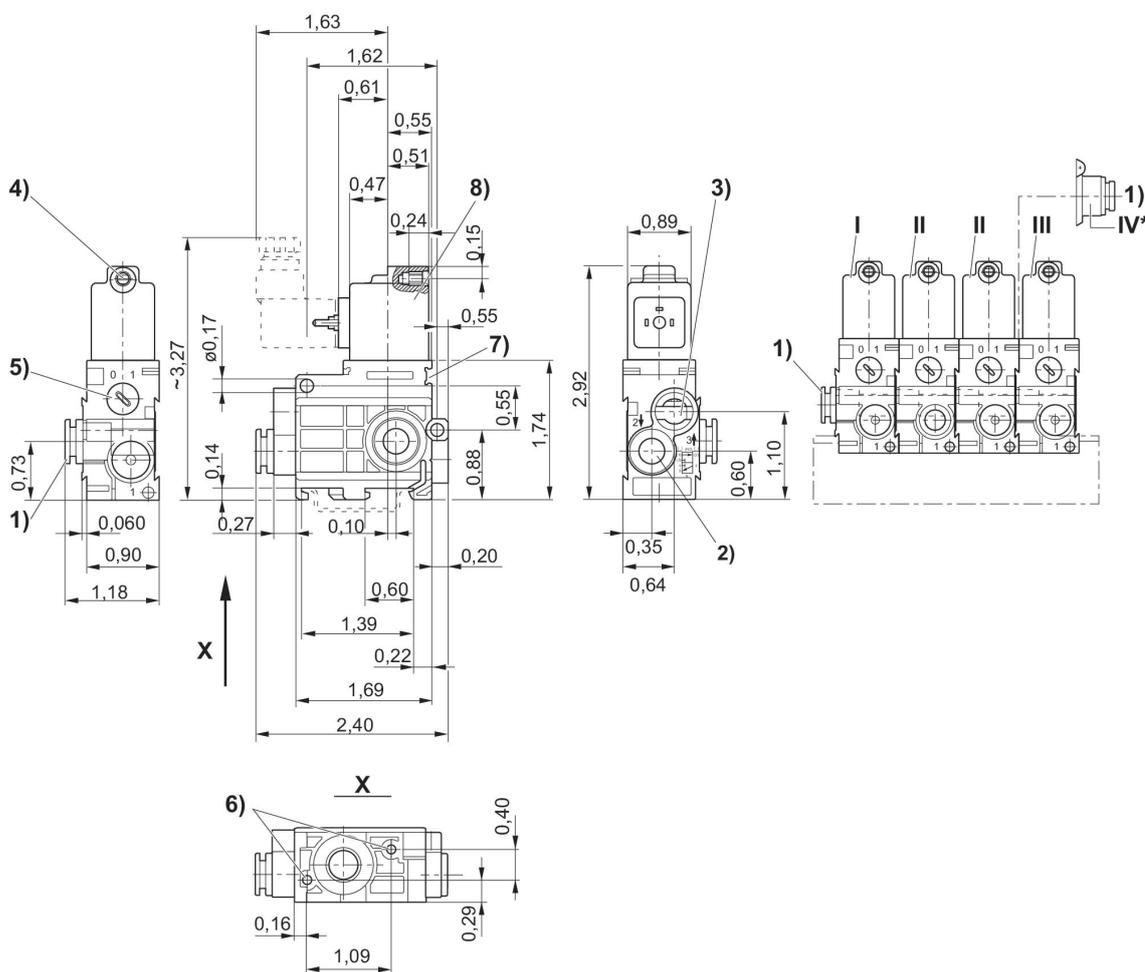
elektrisch  
Steckanschluss  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790425380
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790525380
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5791525380
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796425380
NO	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796525380
NO	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5792525380
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790425780
NO	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790525780
NO	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5791525780
NO	Verkettingsventil, zu-	3/2, mit Feder-	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796425780

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
	sätzlicher Druckanschluss	rückstellung									
NO	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796525780
NO	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5792525780

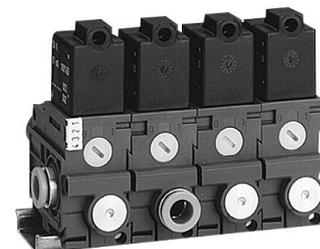
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

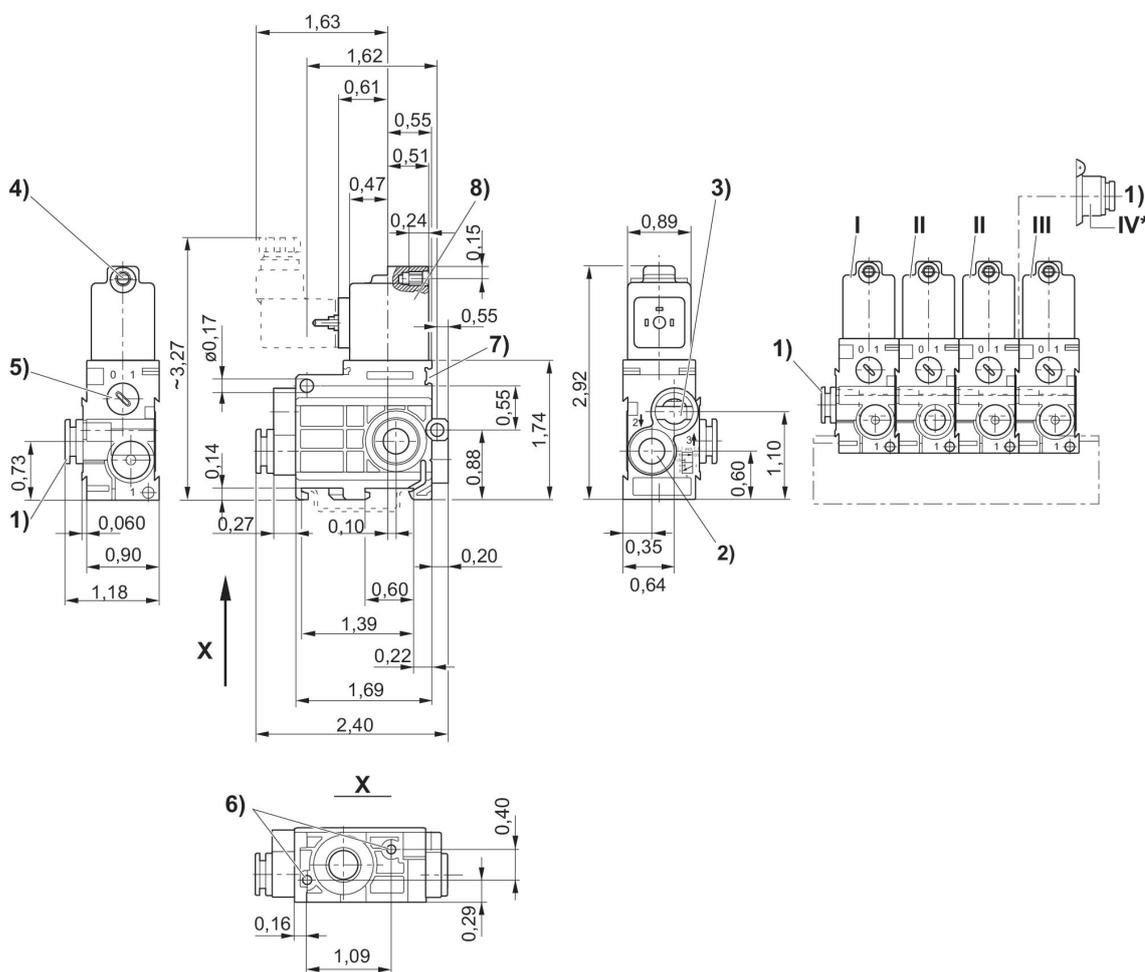
elektrisch  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5790405320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5790505320
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5791505320
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5796405320
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5796505320
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	5792505320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5790405370
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5790505370
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5791505370
NC	Verkettingsventil, zu-	3/2, mit Feder-	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5796405370

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
	sätzlicher Druckanschluss	rückstellung									
NC	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5796505370
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend	5792505370

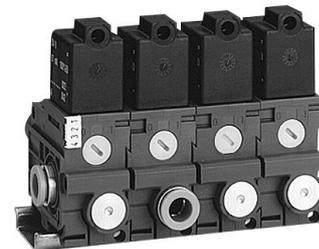
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

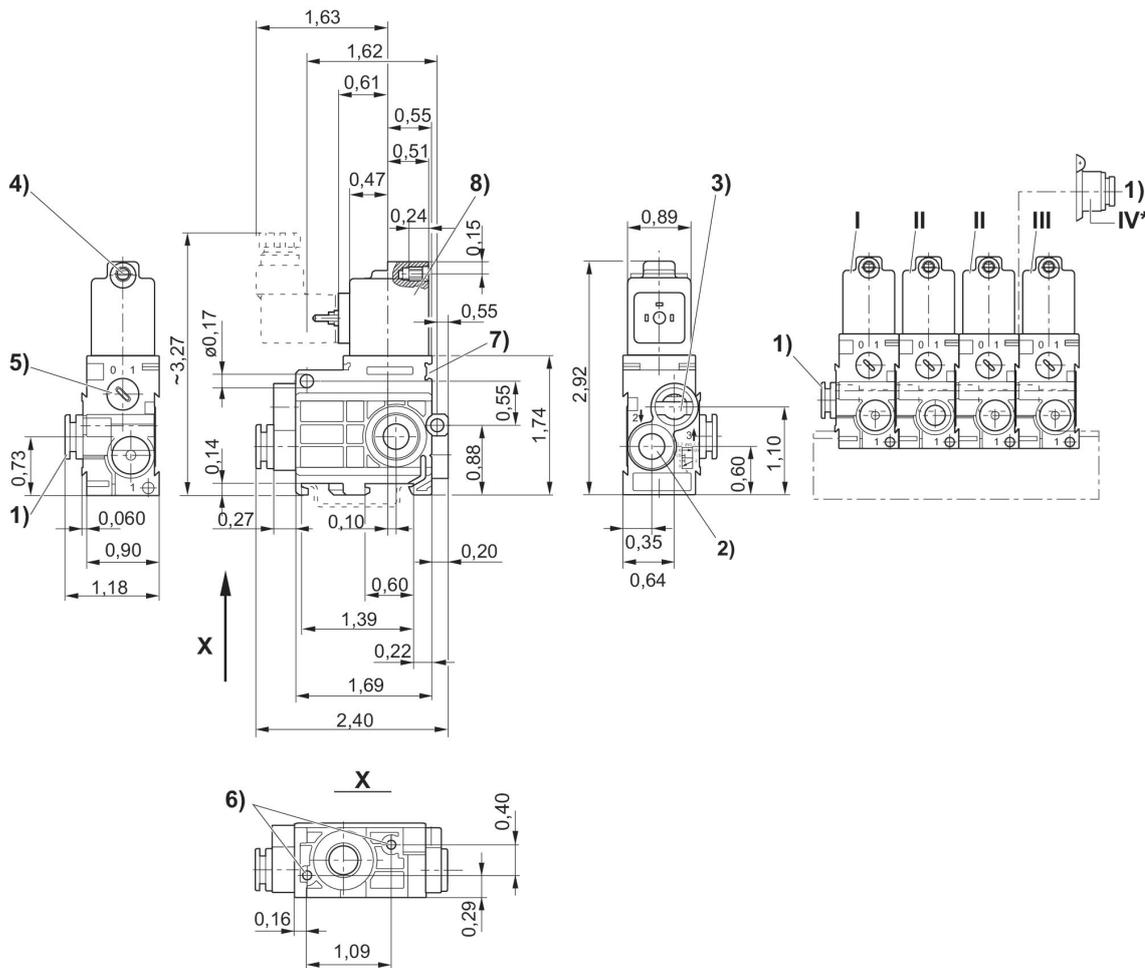
elektrisch  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790400310
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790500310
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5791500310
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796400310
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796500310
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5792500310
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790400320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790500320
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5791500320
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796400320
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796500320

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5792500320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790400720
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5790500720
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5791500720
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796400720
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5796500720
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5792500720

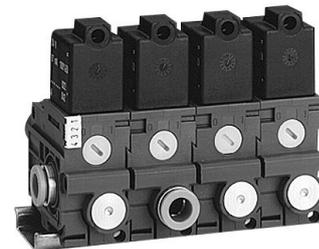
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

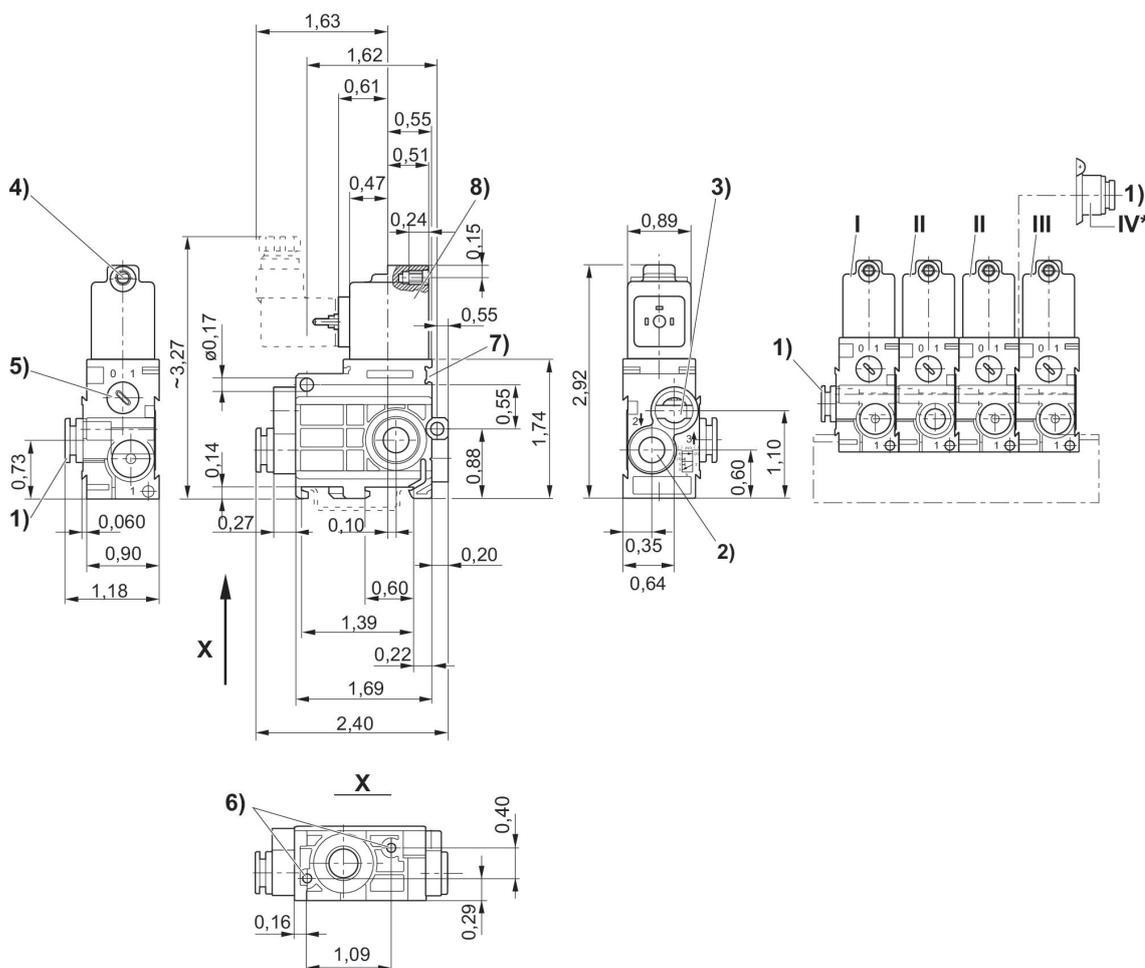
elektrisch  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790405380
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790505380
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5791505380
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796405380
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796505380
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5792505380
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790405780
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5790505780
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5791505780
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796405780

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federrückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5796505780
NC	Endventil	3/2, mit Federrückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	intern	rastend	5792505780

Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Handhilfsbetätigung 6) Sackloch 6 tief für Blechschaube 3,5 7) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 8) Spule um 180° drehbar \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

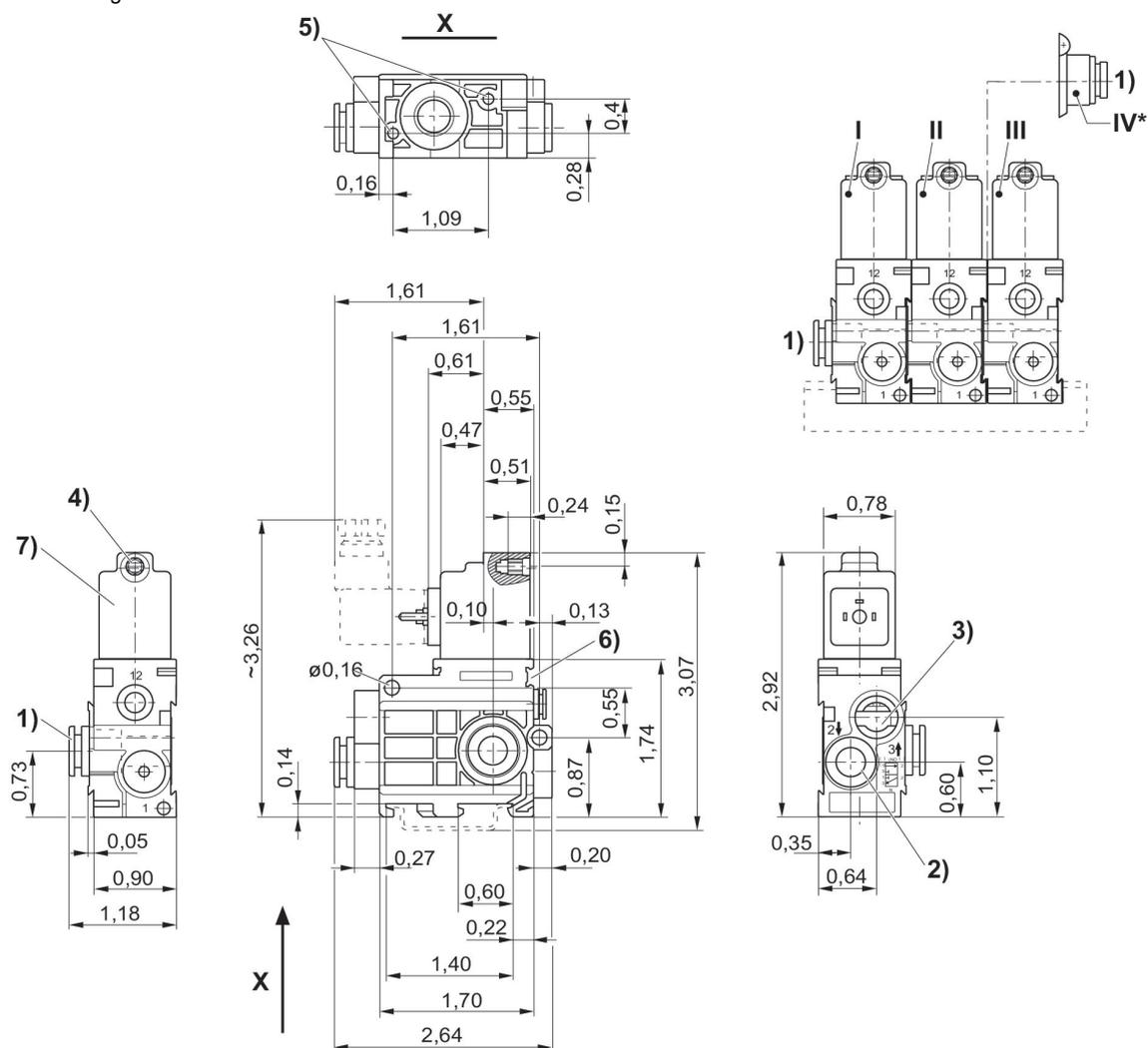
elektrisch  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	2	8	extern	5790475320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	2	8	extern	5790575320
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	2	8	extern	5791575320
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	2	8	extern	5796475320
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	2	8	extern	5796575320
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	24 V AC	24 V	24 V	2	8	extern	5792575320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	2	8	extern	5790475370
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	2	8	extern	5790575370
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	2	8	extern	5791575370
NC	Verkettingsventil, zu-	3/2, mit Feder-	Ø 1/4"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	2	8	extern	5796475370

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
	sätzlicher Druckanschluss	rückstellung									
NC	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	2	8	extern	5796575370
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"	110 V AC	110 V	110 V	2	8	extern	5792575370

Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Luftereispeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

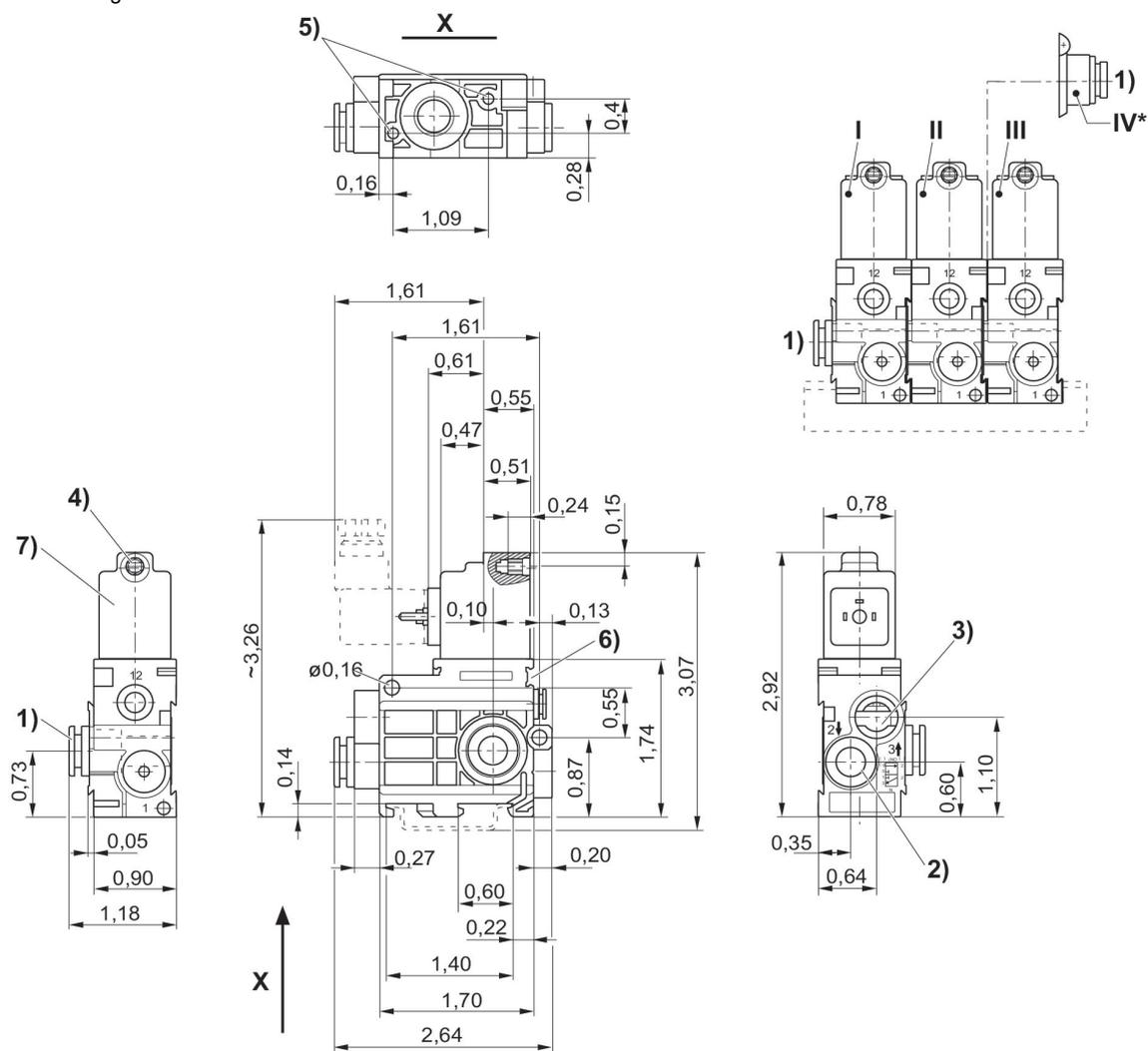
elektrisch  
Steckanschluss



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790475380
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790575380
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5791575380
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790475780
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5790575780
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796475380
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5791575780
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796475780
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796575380

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
NC	Verkettungsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5796575780
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5792575380
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	230 V AC	230 V	230 V	2	8	extern	5792575780

Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

### 3/2-Wegeventil, Serie 579

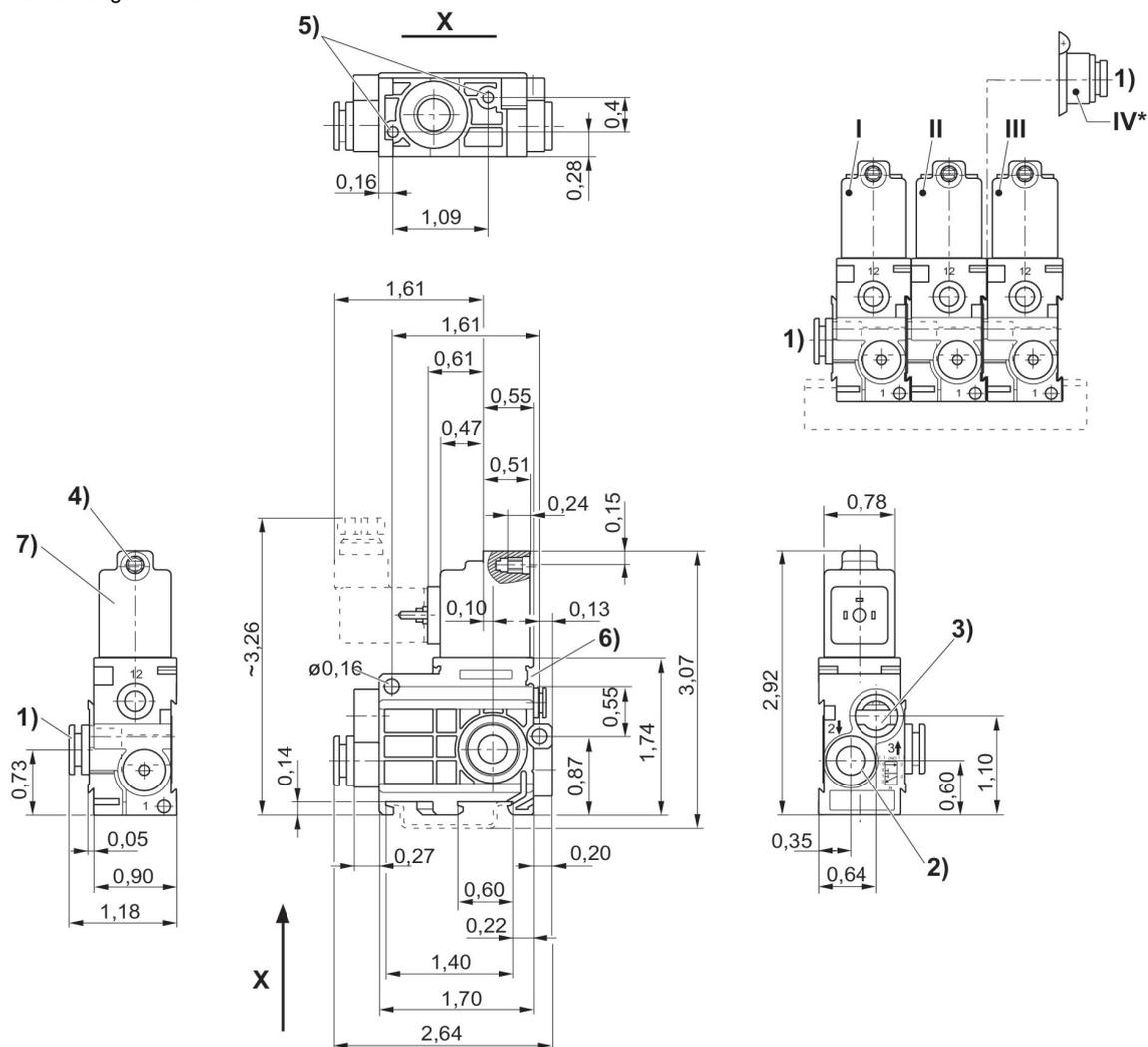
elektrisch  
Steckanschluss  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5790470310
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5790570310
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5791570310
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5796470310
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5796570310
NC	Endventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"	12 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5792570310
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5790470320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Federückstellung	5/16"	Ø 1/4"			2	8	extern	rastend	5790570320
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Federückstellung		Ø 1/4"			2	8	extern	rastend	5791570320
NC	Verkettingsventil, zu-	3/2, mit Feder-	Ø 1/4"	Ø 1/4"			2	8	extern	rastend	5796470320

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
	sätzlicher Druckanschluss	rückstellung									
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"			2	8	extern	rastend	5796570320
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"			2	8	extern	rastend	5792570320
NC	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5790470720
	Eingangsventil	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5790570720
NC	Verkettingsventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5791570720
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5796470720
NC	Verkettingsventil, zusätzlicher Druckanschluss	3/2, mit Feder-rückstellung	5/16"	Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5796570720
NC	Endventil	3/2, mit Feder-rückstellung		Ø 1/4"	24 V DC	-10 % / +10 %	2	8	extern	rastend	5792570720

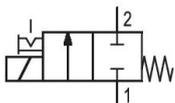
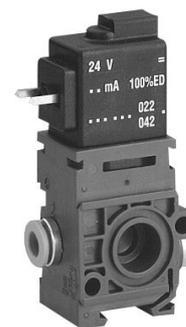
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Abluft darf nicht gedrosselt werden 4) Kern-Ø für M5 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) Anschluss 12 \* Luft-Anschlussmodul (Pos. IV) montiert an Verkettungsventil (Pos. II) erlaubt zusätzliche Lufteinspeisung von der rechten Seite. Endventil (Pos. III) entfällt.  
I = Eingangsventil, II = Verkettungsventil, III = Endventil

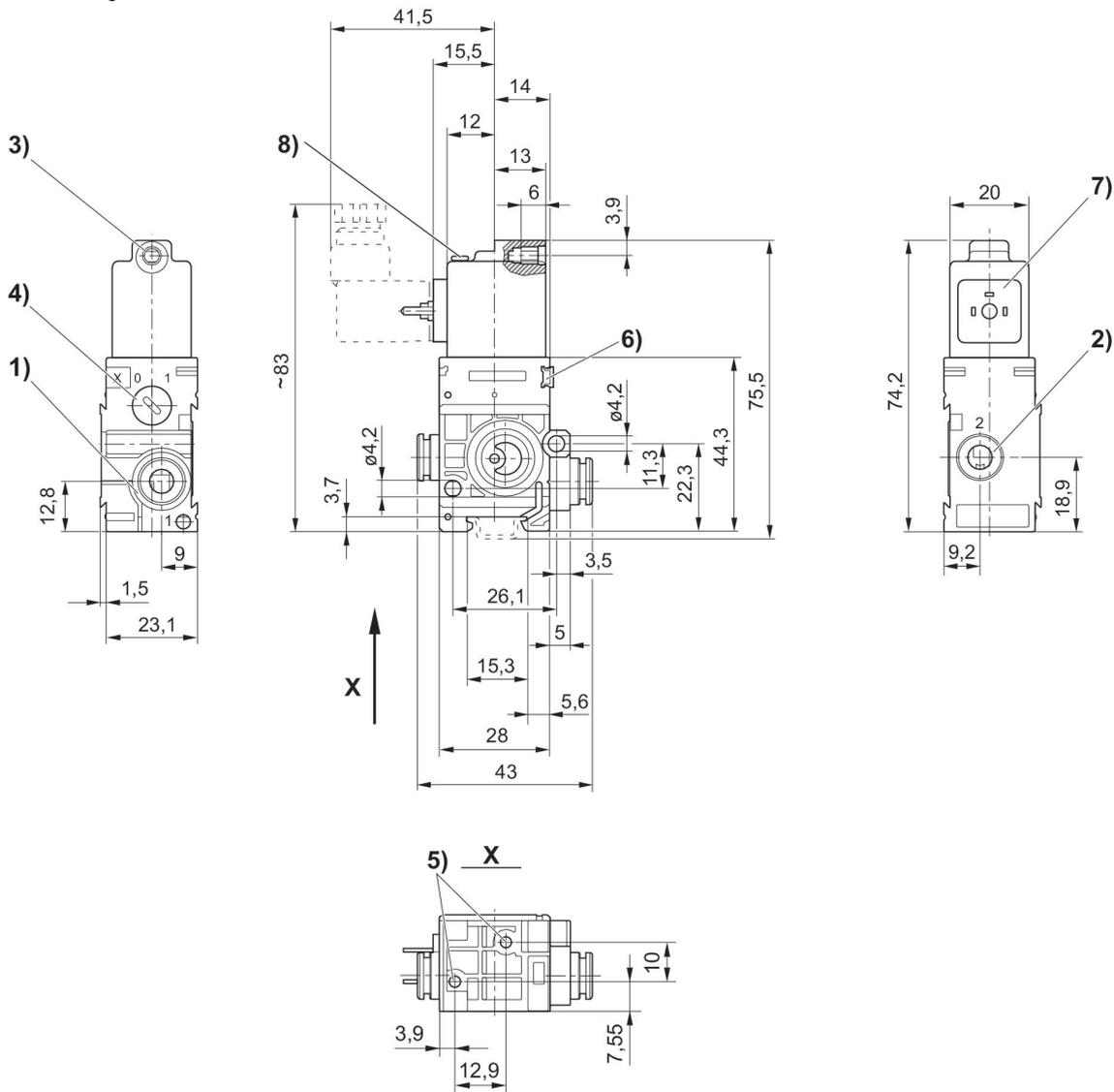
**2/2-Wegeventil, Serie 589**

50 l/min  
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 6x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluft-anschluss Eingang	Druckluft-anschluss Ausgang	Betriebs-span-nung DC	Spannungs-toleranz DC	Handhilfs-betätigung	Materialnummer
NC	Einzelventil	2/2 NC, mit Federrückstel-lung	Ø 6x1	Ø 6x1	24 V DC	-10 % / +10 %	rastend	5894000220

Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3, Kern-Ø für M5 4) Handhilfsbetätigung 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED

### 3/2-Wegeventil, Serie 589

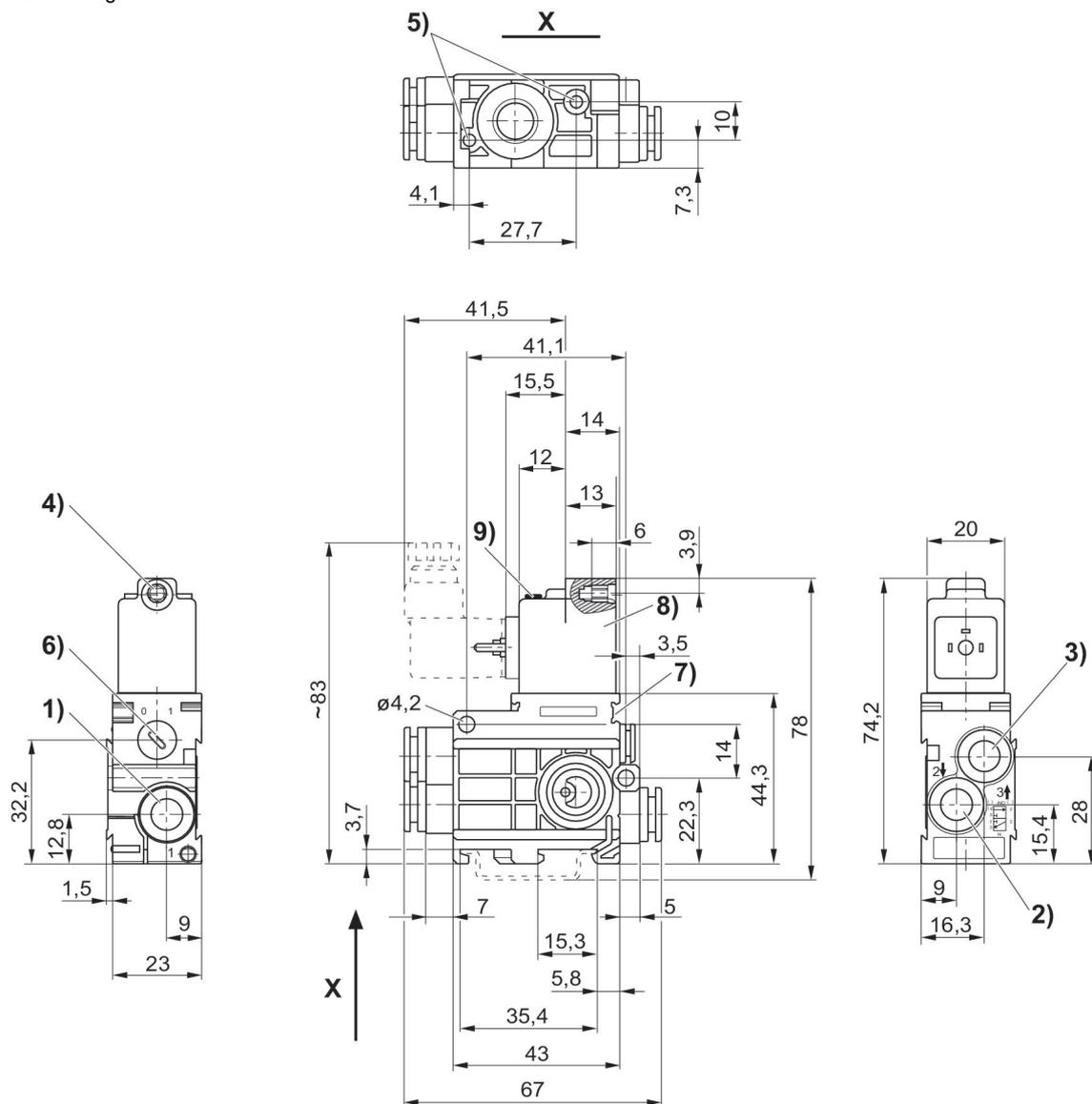
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894400210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894400220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894400620
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894405220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894405270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5894405280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5894405680
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894600210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894600220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894600620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894605220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894605270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5894605280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5894605680

Abmessungen



- 1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Kern-Ø für M 5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

### 3/2-Wegeventil, Serie 589

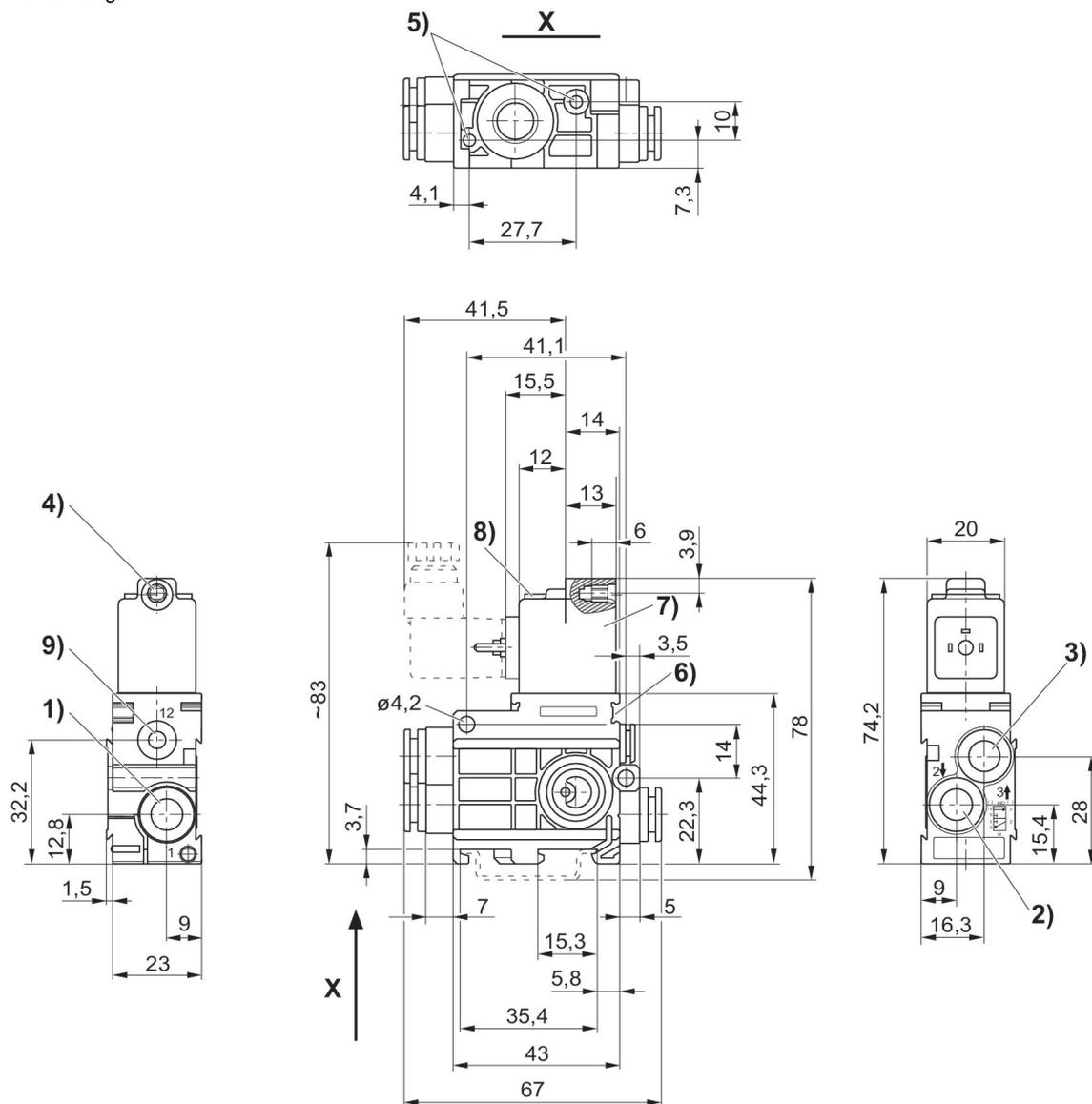
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894470210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894470220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern	Rot	5894470620
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		3	10	extern		5894475220
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		3	10	extern		5894475270
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern		5894475280
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern	Rot	5894475680
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894670210
NC	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894670220

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
		rückstellung												
NC	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern	Rot	5894670620
NC	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		3	10	extern		5894675220
NC	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		3	10	extern		5894675270
NC	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern		5894675280
NC	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern	Rot	5894675680

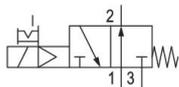
Abmessungen



- 1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Kern-Ø für M 5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) LED 9) Anschluss 12

### 3/2-Wegeventil, Serie 589

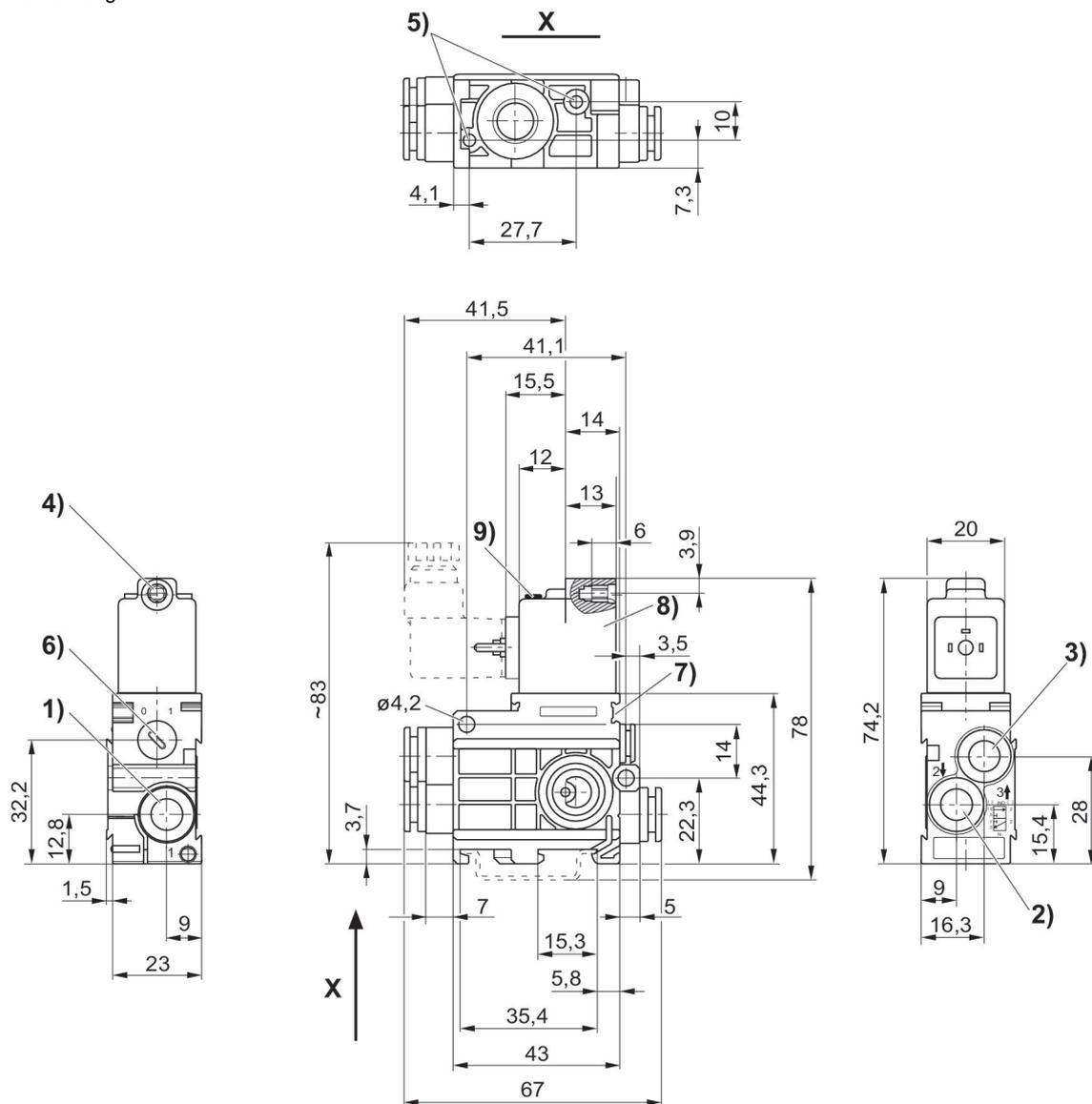
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894410210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894410220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894410620
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894415220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894415270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5894415280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5894415680
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894610210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894610220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894610620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894615220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894615270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5894615280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5894615680

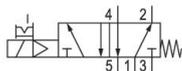
Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Kern-Ø für M 5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

5/2-Wegeventil, Serie 589

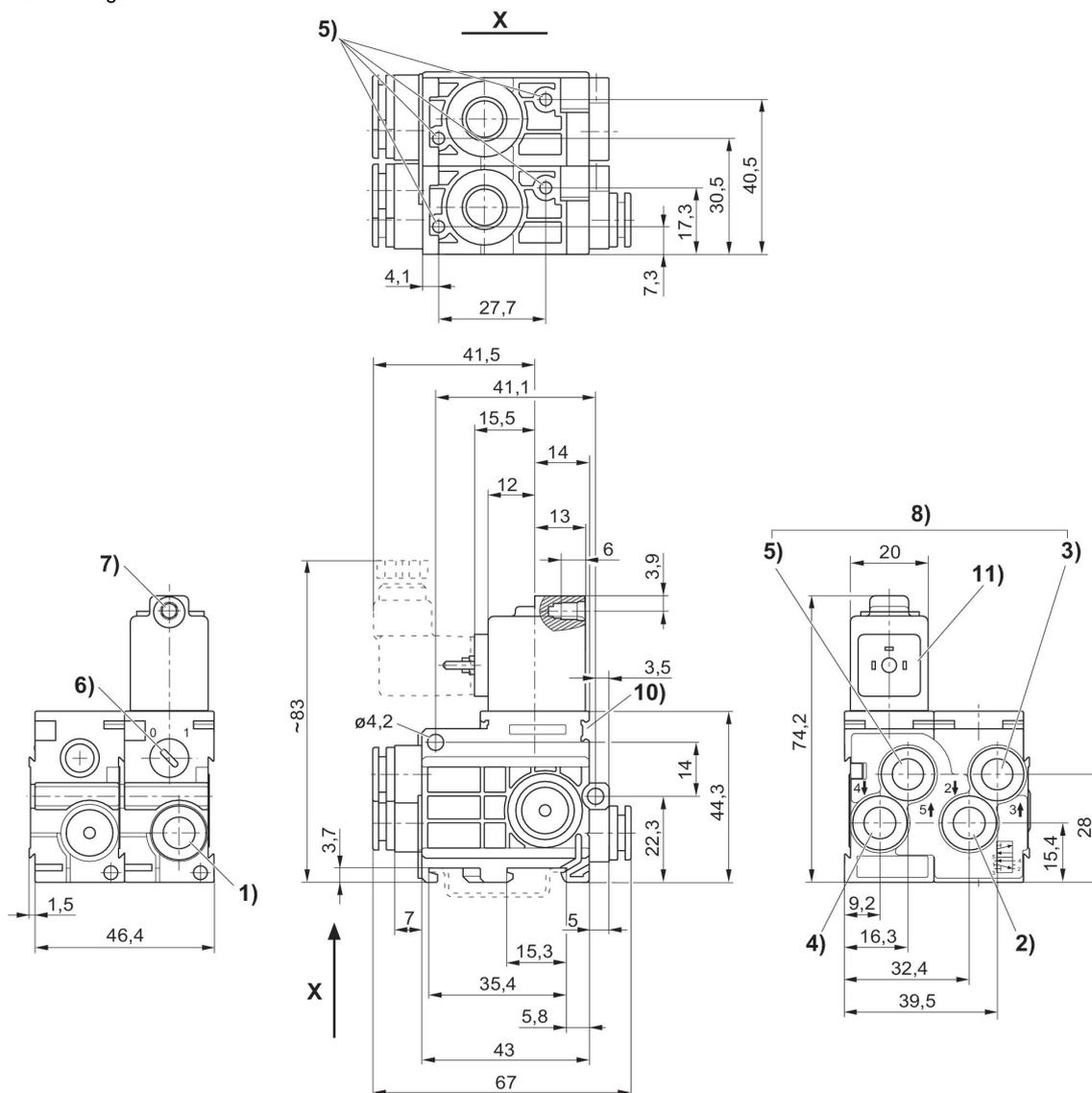
elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894700210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894700220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894700620
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894705220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894705270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5894705280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5894705680
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894900210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894900220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894900620

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894905220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894905270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend		5894905280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		intern	rastend	Rot	5894905680

Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Anschluss 4 5) Anschluss 5 6) Handhilfsbetätigung 7) Kern-Ø für M 5 8) Abluft darf gedrosselt werden 9) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 10) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 11) Spule um 180° drehbar

### 3/2-Wegeventil, Serie 589

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894620210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894620220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern	Rot	5894620620
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		3	10	extern		5894625220
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		3	10	extern		5894625270
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern		5894625280
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern	Rot	5894625680
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	12 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894420210
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern		5894420220

Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
		rückstellung												
NO	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V DC			-10 % / +10 %	3	10	extern	Rot	5894420620
NO	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	24 V AC	24 V	24 V		3	10	extern		5894425220
NO	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	110 V AC	110 V	110 V		3	10	extern		5894425270
NO	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern		5894425280
NO	Einzelventil	3/2, mit Feder-rückstellung	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	230 V AC	230 V	230 V		3	10	extern	Rot	5894425680



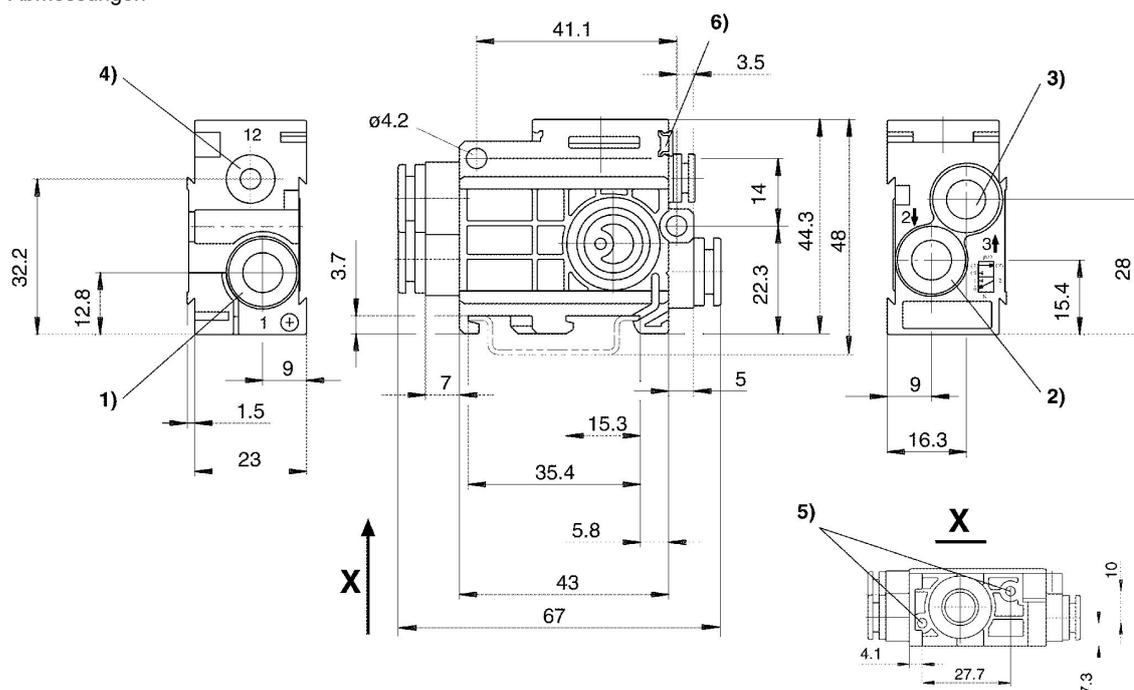
### 3/2-Wegeventil, Serie 589

pneumatisch  
einseitig pneumatisch betätigt



Ausführung	Typ	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Materialnummer
NC	Einzelventil	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	3	5894400000
NC	Einzelventil	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	3	5894600000
NO	Einzelventil	Ø 6x1	Ø 6x1	Ø 8x1	3	5894400010
NO	Einzelventil	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1	3	5894600010

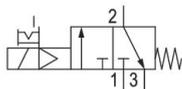
#### Abmessungen



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Anschluss 12 5) Sackloch 6) tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild

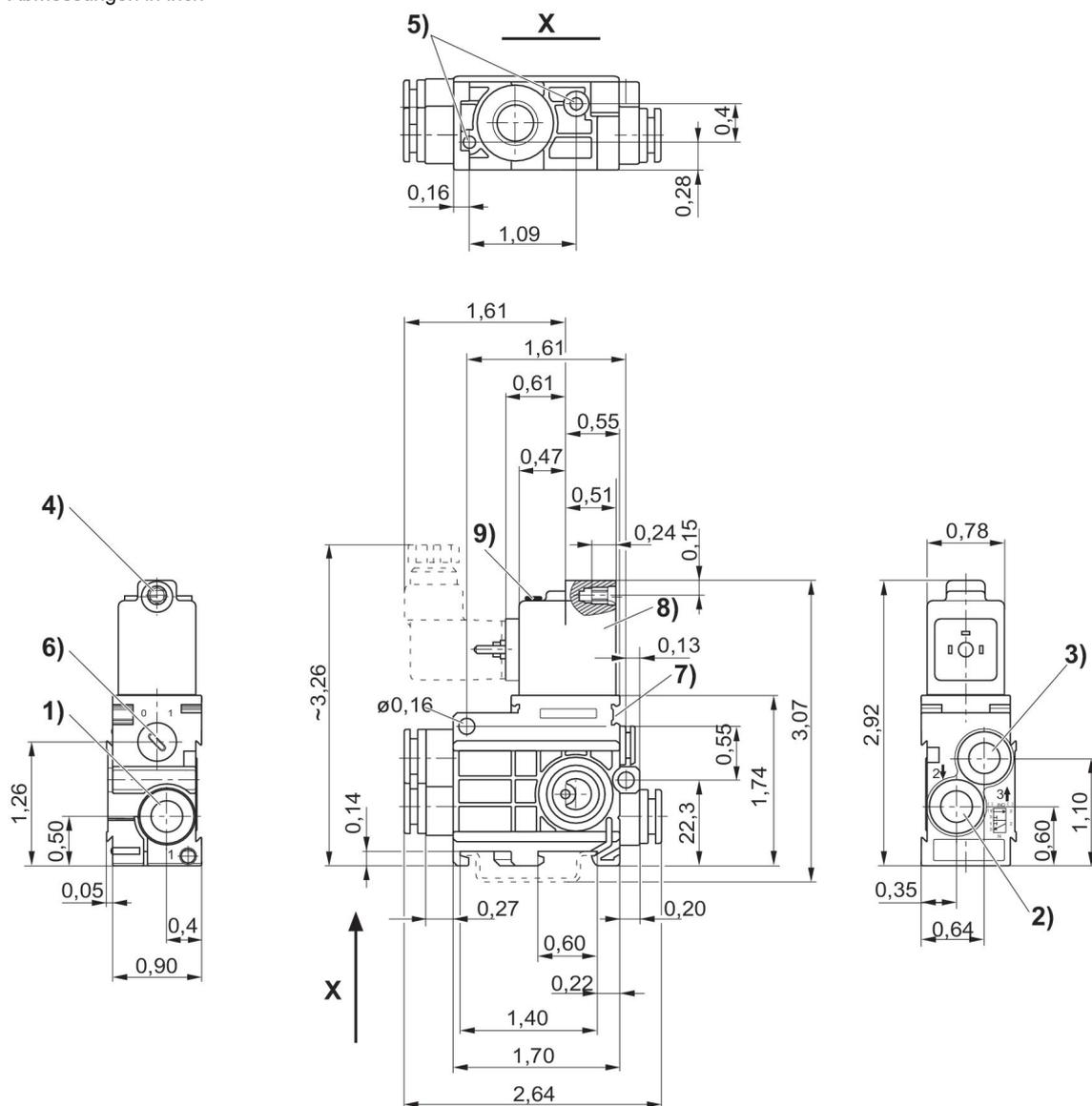
### 3/2-Wegeventil, Serie 589

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NC



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	12 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5894400310
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5894400320
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC	-10 % / +10 %	intern	rastend	5894400720
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC	-10 % / +15 %	intern	rastend	5894405320
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	110 V DC	-10 % / +15 %	intern	rastend	5894405370
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V DC	-10 % / +15 %	intern	rastend	5894405380
NC	Einzelventil	3/2, mit Federrückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V DC	-10 % / +15 %	intern	rastend	5894405780

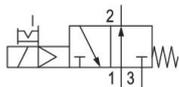
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Kern-Ø für M 5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

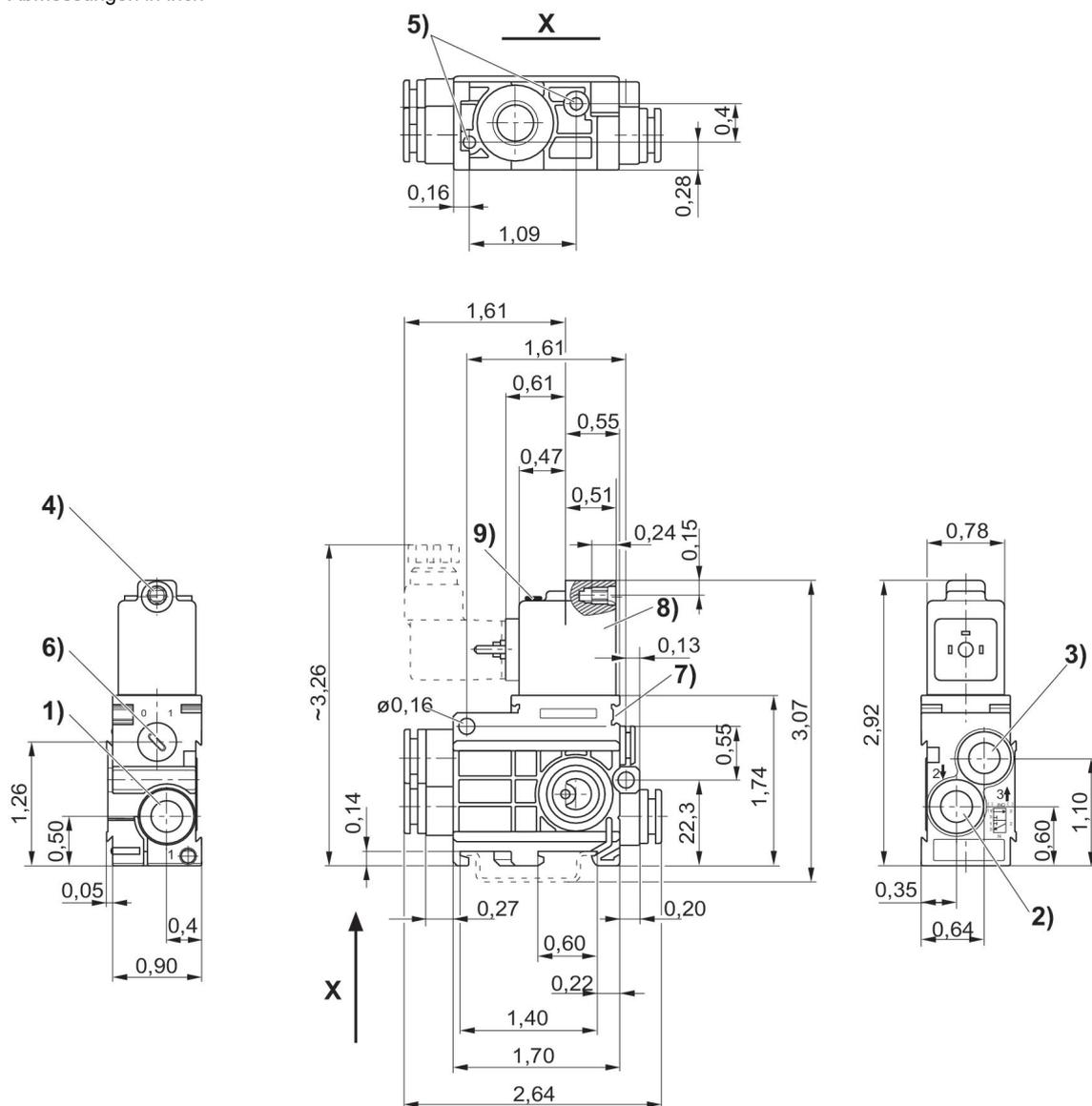
### 3/2-Wegeventil, Serie 589

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	12 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894410310
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend		5894410320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC			-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894410720
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V AC	24 V	24 V		intern	rastend		5894415320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	110 V AC	110 V	110 V		intern	rastend		5894415370
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V AC	220 V	220 V		intern	rastend		5894415380
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V AC	220 V	220 V		intern	rastend	Rot	5894415780

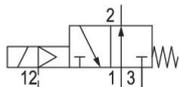
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Kern-Ø für M 5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Handhilfsbetätigung 7) Vorsteuerventil 8) Spule um 180° drehbar

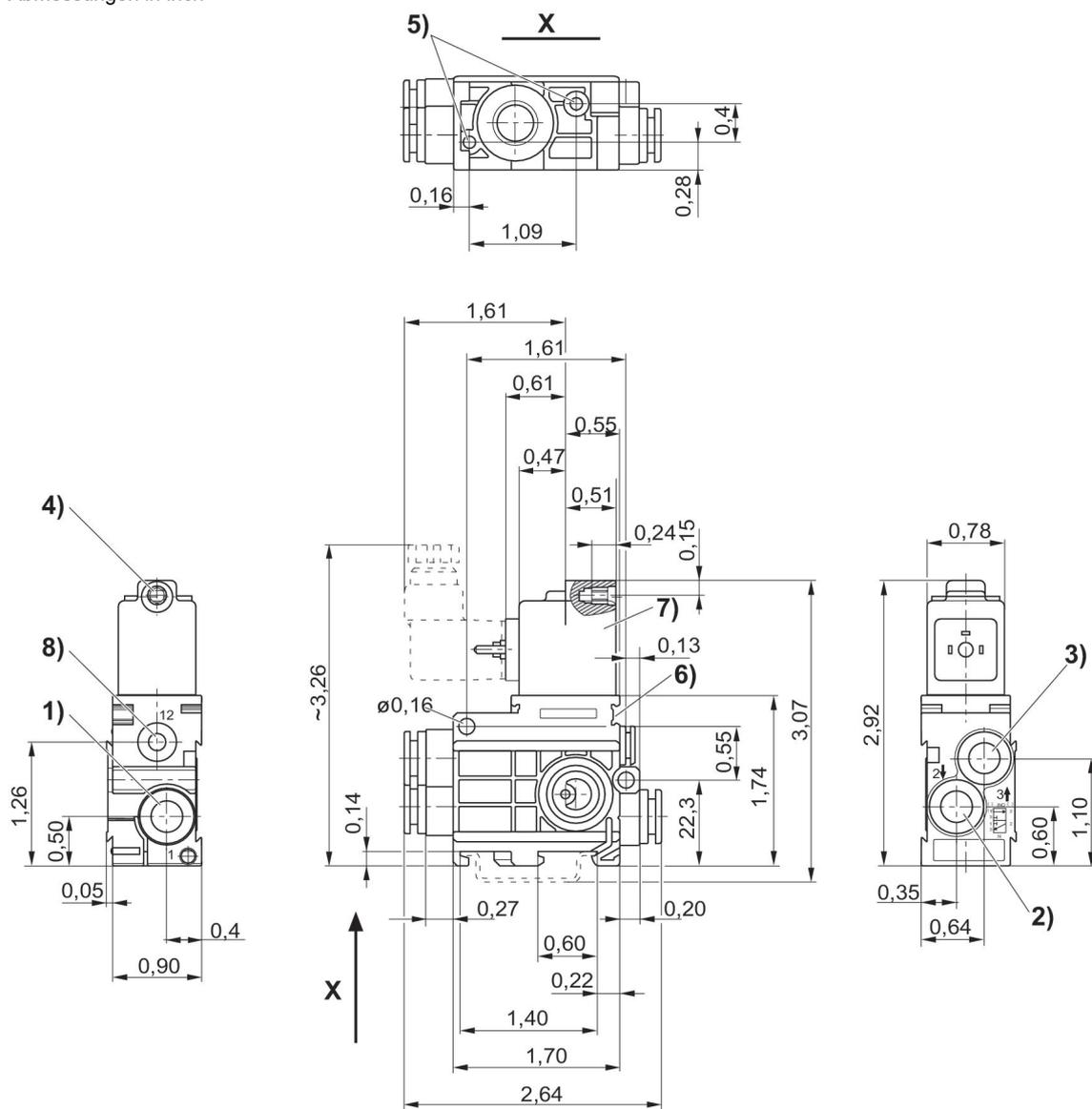
### 3/2-Wegeventil, Serie 589

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1  
NO



Ausführung	Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	LED	Materialnummer
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	12 V DC		-10 % / +10 %	3	10	extern		5894420310
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC		-10 % / +10 %	3	10	extern		5894420320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC		-10 % / +10 %	3	10	extern	Rot	5894420720
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V AC	24 V		3	10	extern		5894425320
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	110 V AC	110 V		3	10	extern		5894425370
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V AC	220 V		3	10	extern		5894425380
NO	Einzelventil	3/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V AC	220 V		3	10	extern	Rot	5894425780

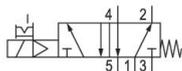
Abmessungen in inch



1) Anschluss 1 2) Anschluss 2 3) Anschluss 3 4) Ø für M 5 5) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,5 6) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild 7) Spule um 180° drehbar 8) Anschluss 12

### 5/2-Wegeventil, Serie 589

elektrisch  
Stecker  
ISO 15217, Form C  
Steckanschluss  
Ø 8x1



Typ	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Spannungstoleranz DC	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	LED	Materialnummer
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	12 V DC		-10 % / +10 %	intern	rastend		5894700310
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC		-10 % / +10 %	intern	rastend		5894700320
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V DC		-10 % / +10 %	intern	rastend	Rot	5894700720
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	24 V AC	24 V		intern	rastend		5894705320
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	110 V AC	110 V		intern	rastend		5894705370
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V AC	220 V		intern	rastend		5894705380
Einzelventil	5/2, mit Federückstellung	Ø 1/4"	Ø 1/4"	5/16"	220 V AC	220 V		intern	rastend	Rot	5894705780



Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

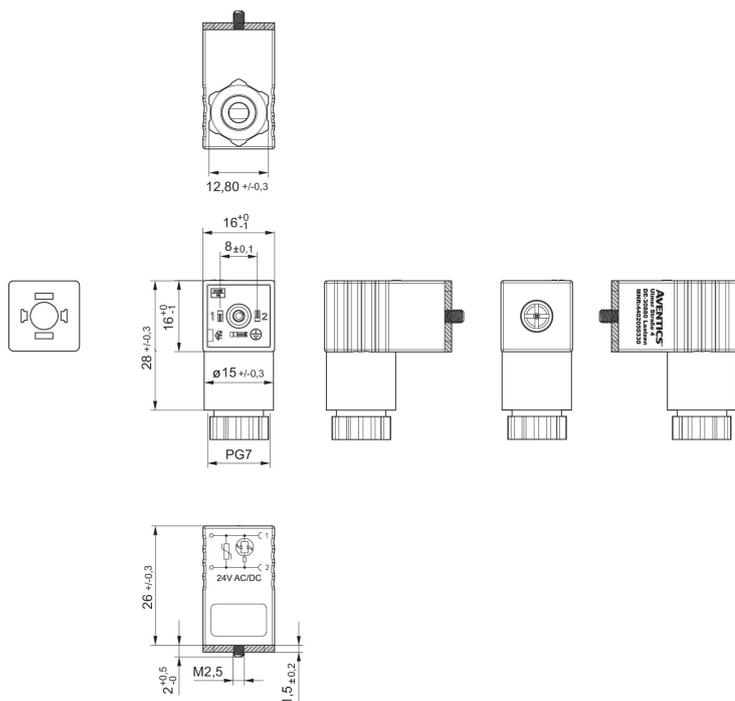
EN 175301-803, Form C  
CE-Konformitätserklärung  
UKCA



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
24 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Grün	4	6	4402050330

4402050330

Abmessungen



Flachdichtung

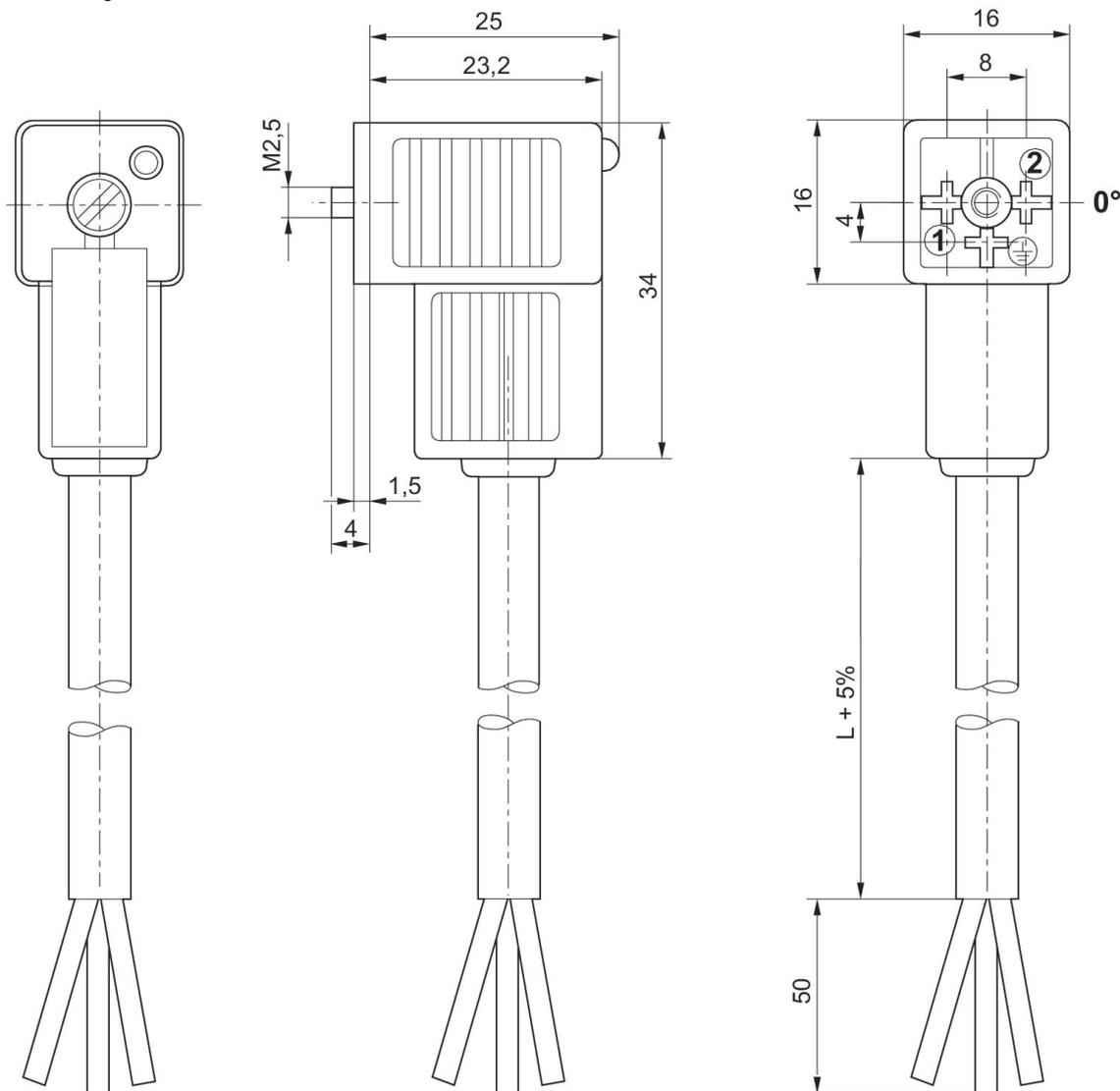
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

Form C



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
24 V AC/DC	Z-Diode	6	2+E	Gelb	5.9	3	1834484204
24 V AC/DC	Z-Diode	6	2+E	Gelb	5.9	3	1834484205
24 V AC/DC	Z-Diode	6	2+E	Gelb	5.9	5	1834484206
24 V AC/DC	Z-Diode	6	2+E	Gelb	5.9	5	1834484207
24 V AC/DC	Z-Diode	6	2+E	Gelb	5.9	10	1834484236
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Gelb	5.9	3	1834484208
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Gelb	5.9	3	1834484209
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Gelb	5.9	5	1834484210
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Gelb	5.9	5	1834484211
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215

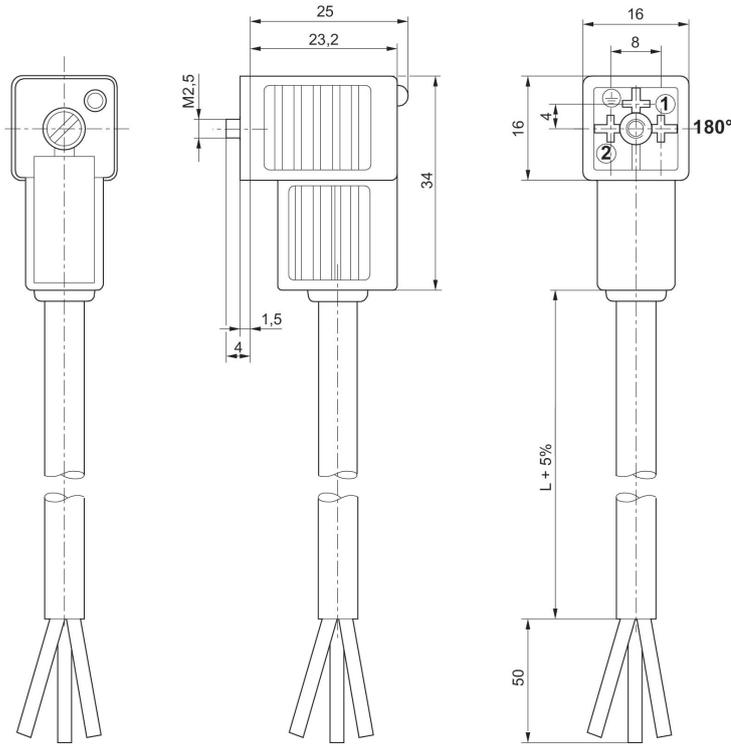
Abmessungen



0° Buchseneinsatz

1834484205, 1834484207, 1834484236, 1834484209, 1834484211, 1834484213, 1834484215

Abmessungen



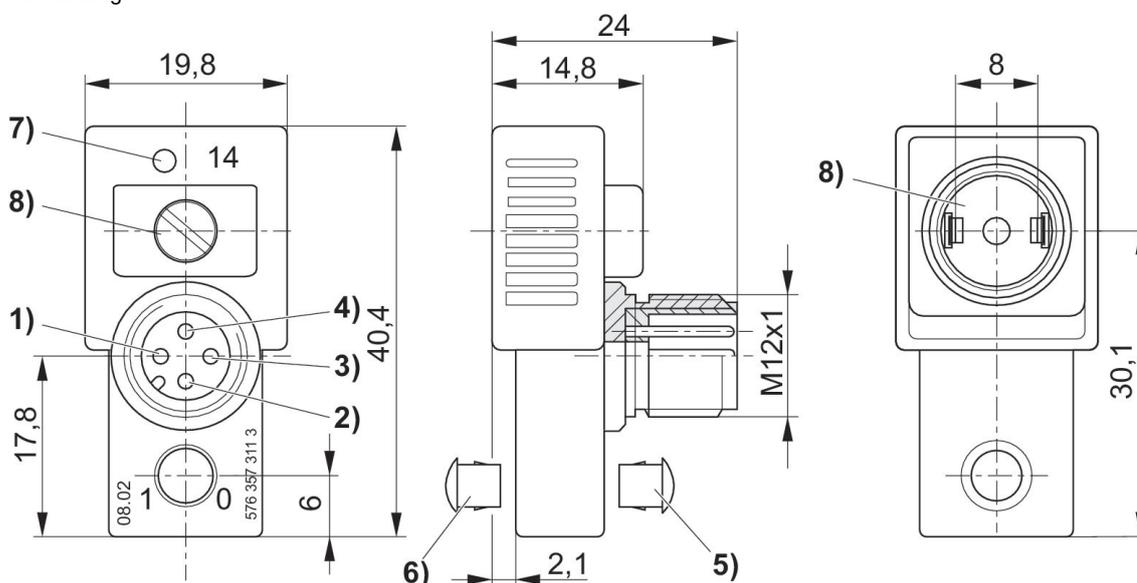
180° Buchseneinsatz

Kontaktbrücken, Serie CON-CB



Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	Materialnummer
4	4-polig	Gelb	5763573113

Abmessungen



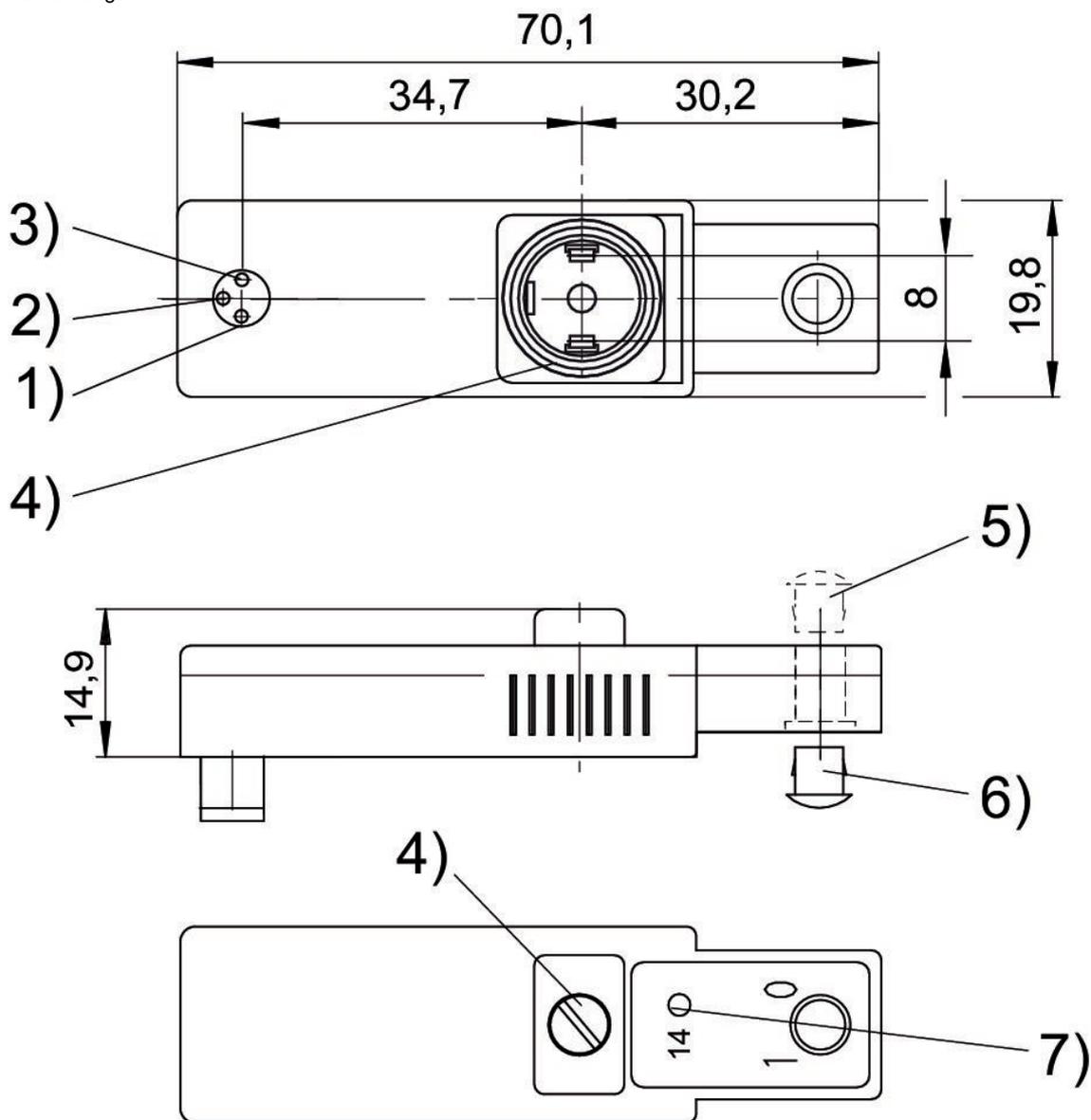
- 1) nicht belegt 2) nicht belegt 3) 0 V 4) Magnet 14
- 5) Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung, nicht demontierbar
- 6) demontierbar
- 7) LED Ventil
- 8) Dichtung und Schraube verliergesichert

## Kontaktbrücken, Serie CON-CB



Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	Materialnummer
0.5	3-polig	Gelb	5763503183

Abmessungen

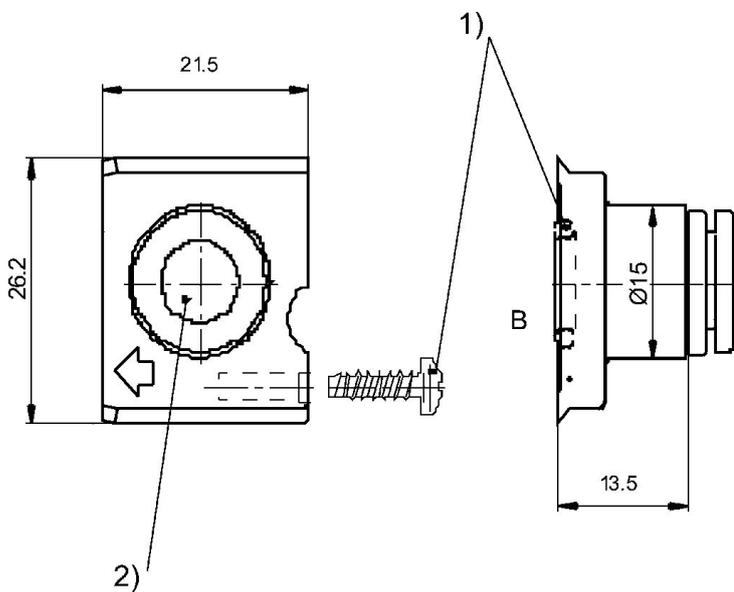


1) Magnet 14 2) nicht belegt 3) 0 V 4) Dichtung und Schraube verlier gesichert 5) Verschlusskappe für Handhilfsbetätigung, nicht demontierbar 6) demontierbar 7) LED Ventil

Luft-Anschlussmodul



Typ	Liefeinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
Luft-Anschlussmodul	1	0.008	5790000092



- 1) Befestigungsschraube und O-Ring im Lieferumfang enthalten
- 2) Steckanschluss Ø 8x1

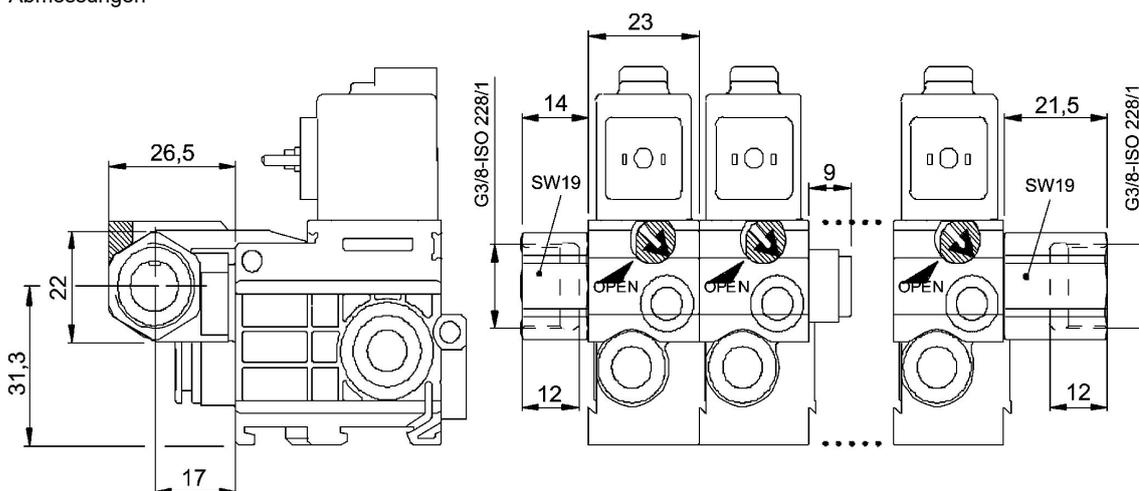
Gefasste Abluft, Serie SI1

579, 589



Typ	Materialnummer
Ausgangsmodul links G 3/8	5790002202
Verkettungsmodul	5790002212
Endmodul	5790002222
Ausgangsmodul links 10x 1	5790002232
Ausgangsmodul rechts G 3/8	5790002242

Abmessungen



**Gewindestift**

Bauart	Gewindeanschluss	Materialnummer
zur Befestigung auf der DIN-Schiene		M4 8102060582

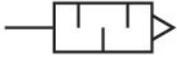
Bezeichnungsschilder



Typ	Liefereinheit [Stück]	Materialnummer
1-10	5	8943056312
11-20	5	8943056322

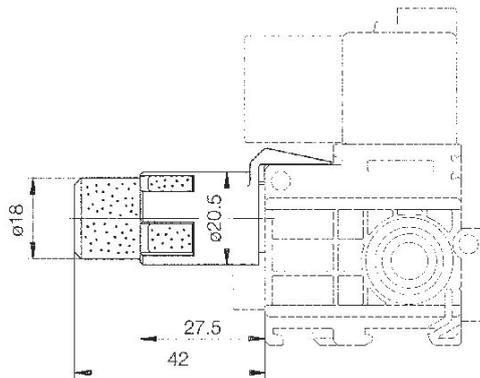
Schalldämpfer, Serie SI1

1300 l/min  
Polyamid



Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
78	1300	1	0.008	5790005312
78	1300	10	0.08	5790005332
78	1300	100	0.8	5790005352

Abmessungen



**Drosselventil, Serie CH02**

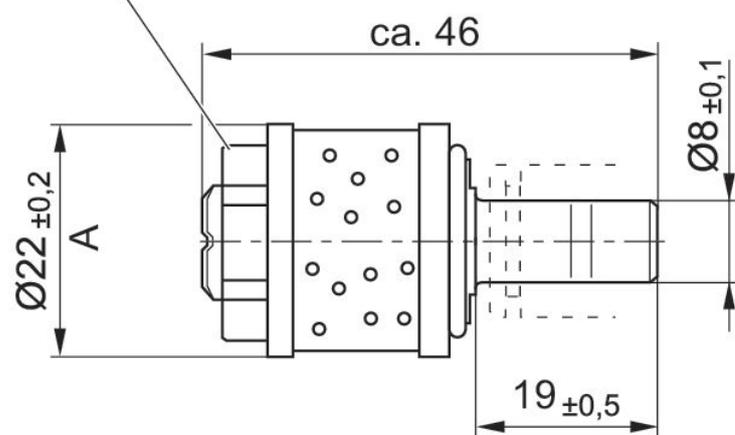
1300 l/min  
Polyethylen



Eingang	Durchfluss [l/min]	Materialnummer
Ø 8	1300	3341052010

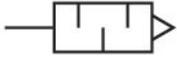
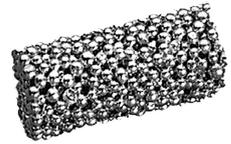
Abmessungen

SW17



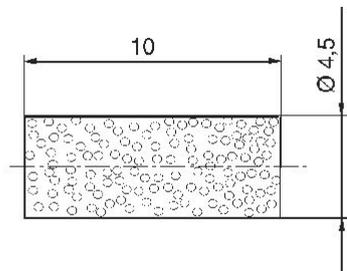
### Schalldämpfer, Serie SI1

Sinterbronze



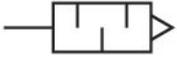
Gewicht [kg]	Materialnummer
0.008	8993800114

Abmessungen



### Schalldämpfer, Serie SI1

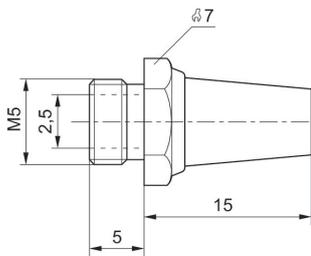
Außengewinde  
Sinterbronze



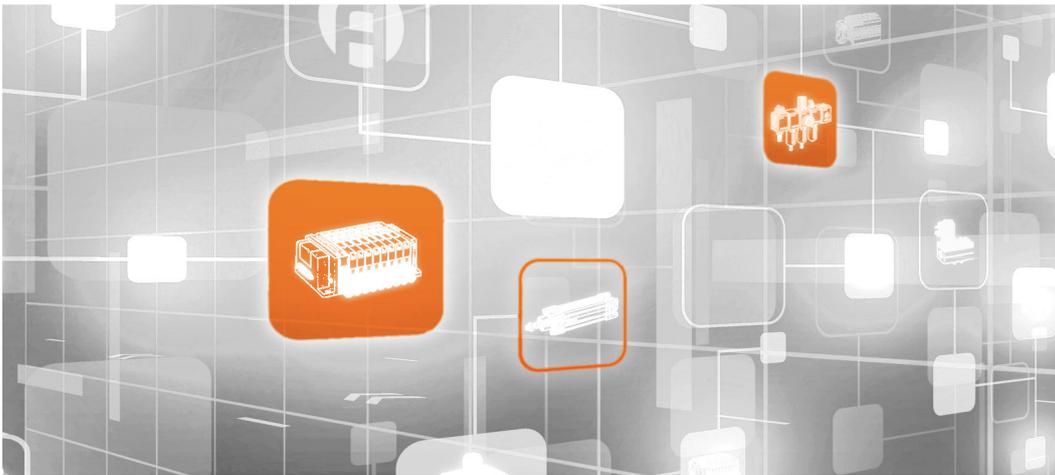
G	Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
M5	72	398	10	0.004	1827000006

### 1827000006

Abmessungen in mm



# Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**