

Serie 581, Größe 4



AVENTICS™

**AVENTICS Serie 581 –
Standardisierte Ventile der
Größe 4**


EMERSON™

AVENTICS Serie 581 – Standardisierte Ventile der Größe 4

Die AVENTICS Serie 581 entspricht der Ventilnorm ISO 5599-1. Aufgrund des hohen Grades an Modularität bietet die Serie alle Ventilfunktionen, integrierte Drosselventile, verschiedene Vorsteuerspulen und eine umfangreiche Palette an Zubehör.

- Genormtes Ventilsystem
- robuste Bauform
- Zahlreiche Spannungsbereiche
- Druckbereich bis zu 16 bar möglich
- CNOMO-Interface
- Kleine Abmessungen
- Schnelle Stellzeiten
- Einfache und flexible Konfigurationen nach individuellen Wünschen über den Online-Konfigurator



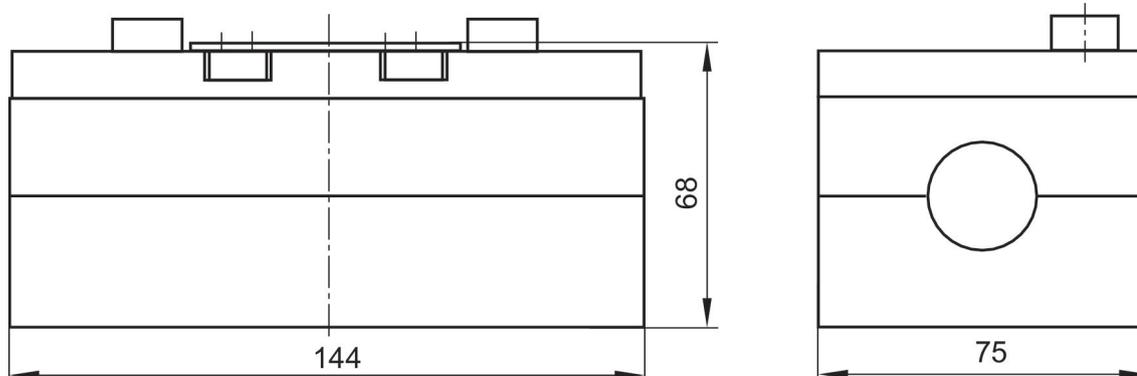
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
-0.95	16	extern, intern	5814680100

Abmessungen



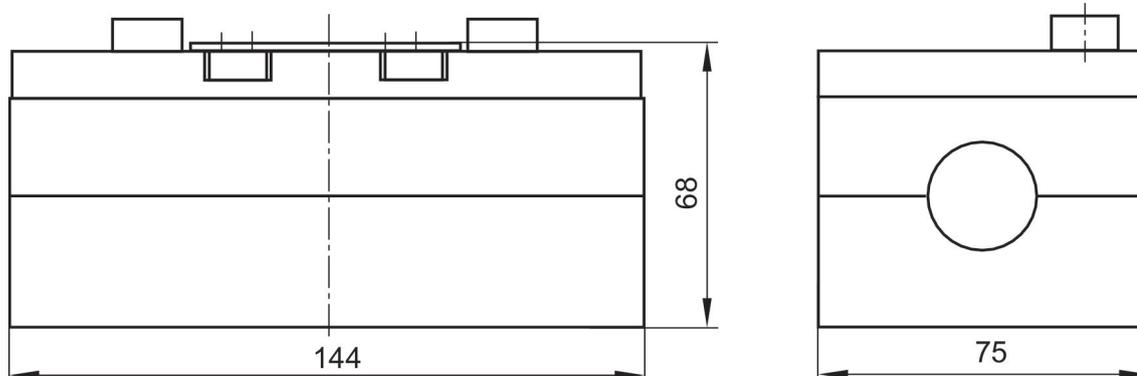
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
-0.95	16	extern, intern	5814280100

Abmessungen



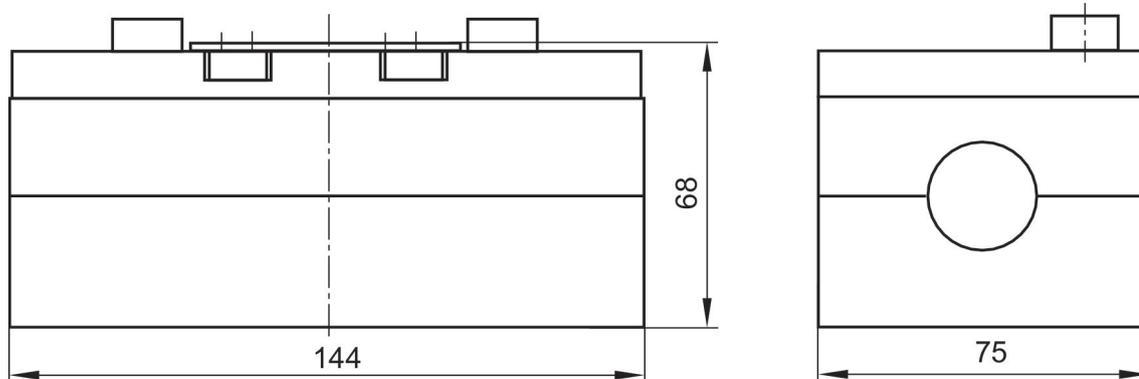
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
-0.95	16	extern, intern	5814180100

Abmessungen



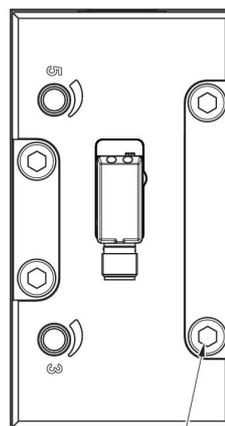
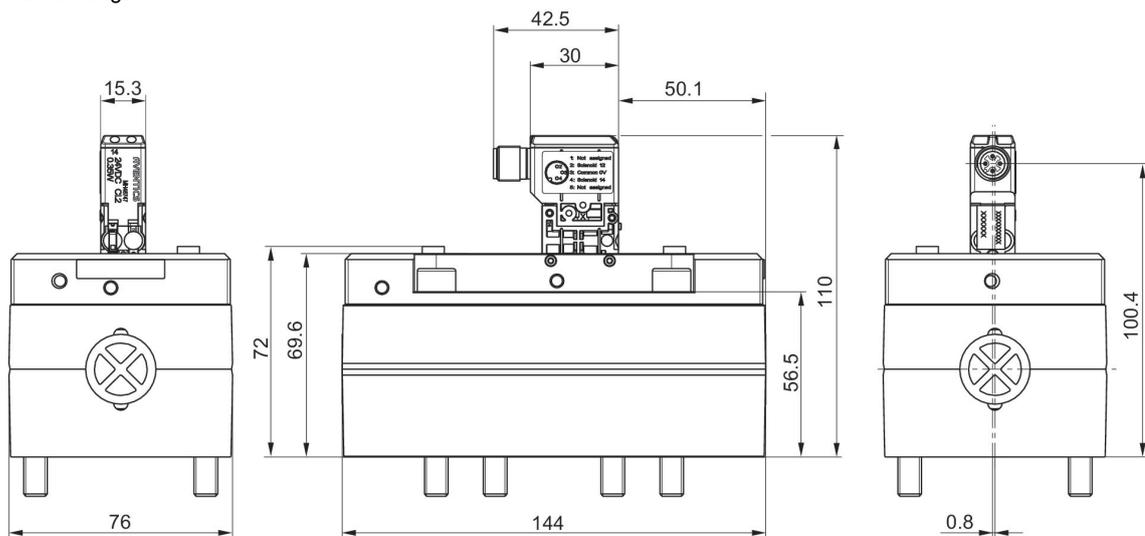
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

4800 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
M12
Grundplattenanschluss
elektrisch
4-polig
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		nicht rastend	5814112720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		rastend	5814112710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		nicht rastend	5814110720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		rastend	5814110710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814113720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	rastend	5814113710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814111720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	rastend	5814111710

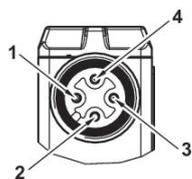
Abmessungen



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814112720, 5814112710, 5814110720, 5814110710, 5814113720, 5814113710, 5814111720, 5814111710

Pin-Belegung



- 1) nicht belegt
- 2) Spule 12
- 3) 0 V DC
- 4) Spule 14

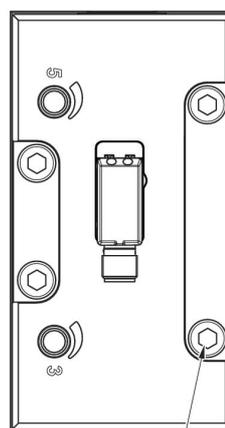
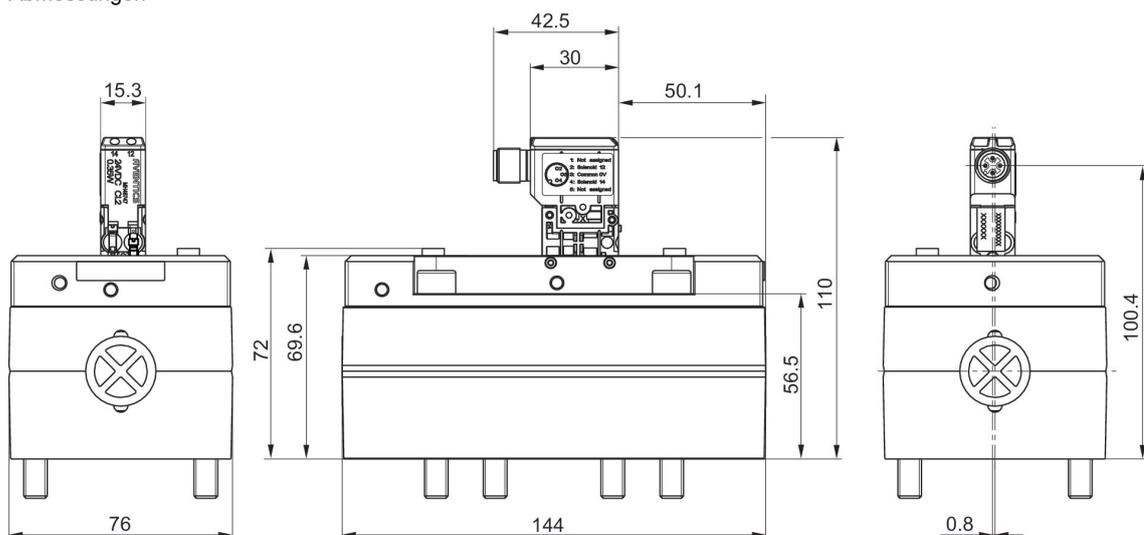
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

4800 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
M12
Grundplattenanschluss
elektrisch
4-polig
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		nicht rastend	5814222720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		rastend	5814222710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		nicht rastend	5814220720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		rastend	5814220710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814223720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	rastend	5814223710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814221720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	rastend	5814221710

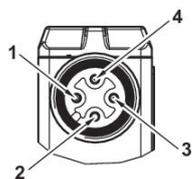
Abmessungen



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814222720, 5814222710, 5814220720, 5814220710, 5814223720, 5814223710, 5814221720, 5814221710

Pin-Belegung



- 1) nicht belegt
- 2) Spule 12
- 3) 0 V DC
- 4) Spule 14

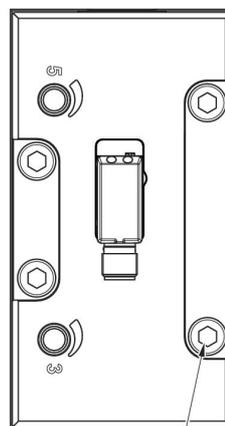
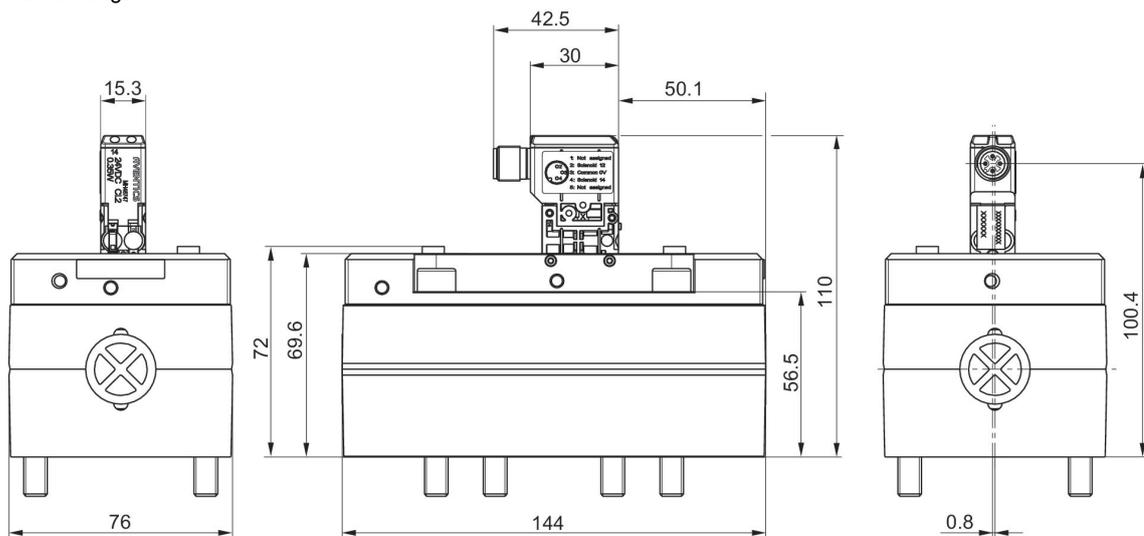
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

4800 l/min
ISO 5599-1
Stecker
M12
Grundplattenanschluss
elektrisch
4-polig
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		nicht rastend	5814612720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		rastend	5814612710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		nicht rastend	5814610720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		rastend	5814610710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814613720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	rastend	5814613710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814611720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	rastend	5814611710

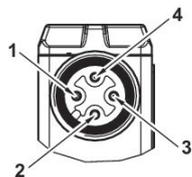
Abmessungen



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814612720, 5814612710, 5814610720, 5814610710, 5814613720, 5814613710, 5814611720, 5814611710

Pin-Belegung



- 1) nicht belegt
- 2) Spule 12
- 3) 0 V DC
- 4) Spule 14

5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

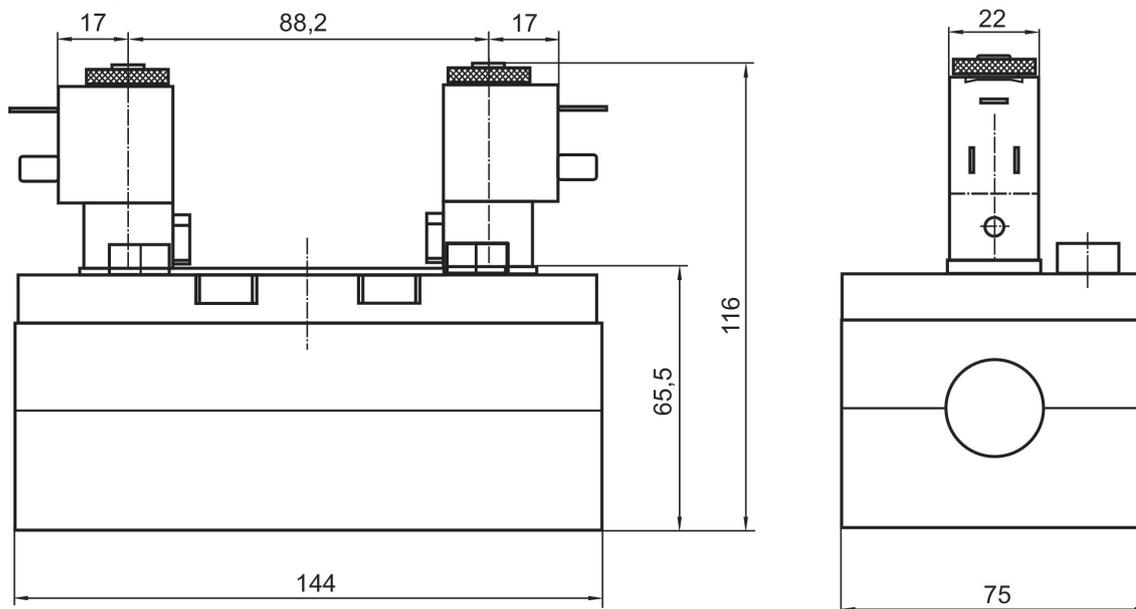
6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
Form B Industrie
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814220500
1.5	10		24 V				intern		rastend	5814220200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814220100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814220600
1.5	10			110 V			intern		rastend	5814220300
1.5	10		230 V				intern		rastend	5814220400
1.5	10						intern		rastend	5814220000
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814221500
1.5	10		24 V				intern	mit Drossel	rastend	5814221200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814221100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814221600
1.5	10			110 V			intern	mit Drossel	rastend	5814221300
1.5	10		230 V				intern	mit Drossel	rastend	5814221400
1.5	10						intern	mit Drossel	rastend	5814221000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814222500
-0.95	10		24 V				extern		rastend	5814222200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814222100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814222600
-0.95	10			110 V			extern		rastend	5814222300
-0.95	10		230 V				extern		rastend	5814222400
-0.95	10						extern		rastend	5814222000

Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814223500
-0.95	10		24 V				extern	mit Drossel	rastend	5814223200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814223100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814223600
-0.95	10			110 V			extern	mit Drossel	rastend	5814223300
-0.95	10		230 V				extern	mit Drossel	rastend	5814223400
-0.95	10						extern	mit Drossel	rastend	5814223000

Abmessungen



Die Vorsteuerventile können gelöst und um 180° gedreht werden.

5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

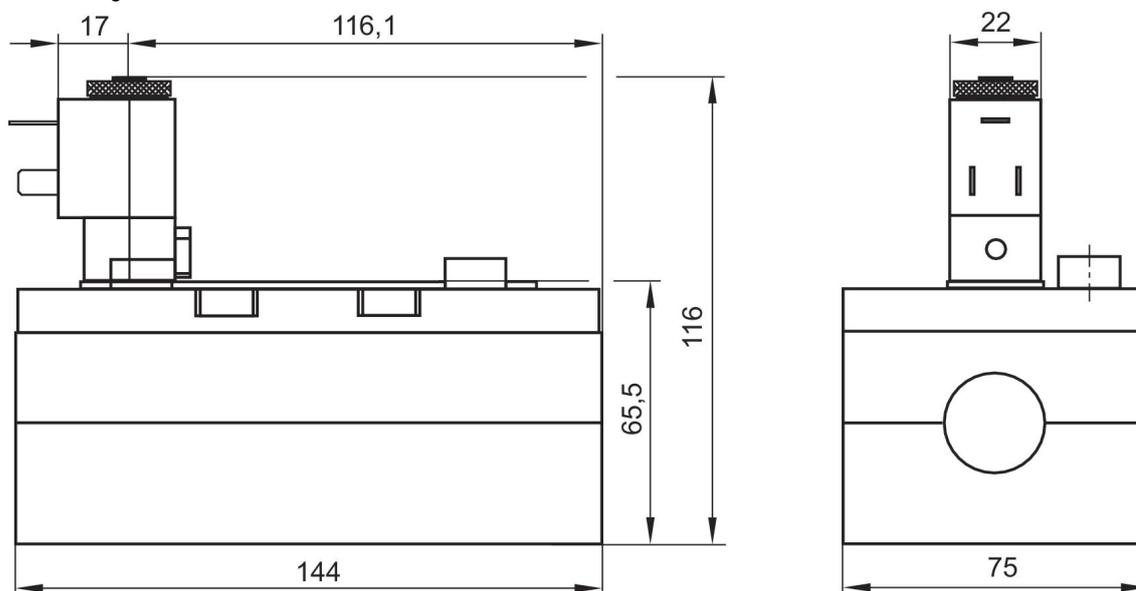
6000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
Form B Industrie
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814610500
1.5	10		24 V				intern		rastend	5814610200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814610100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814610600
1.5	10			110 V			intern		rastend	5814610300
1.5	10		230 V				intern		rastend	5814610400
1.5	10						intern		rastend	5814610000
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814611500
1.5	10		24 V				intern	mit Drossel	rastend	5814611200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814611100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814611600
1.5	10			110 V			intern	mit Drossel	rastend	5814611300
1.5	10		230 V				intern	mit Drossel	rastend	5814611400
1.5	10						intern	mit Drossel	rastend	5814611000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814612500
-0.95	10		24 V				extern		rastend	5814612200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814612100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814612600
-0.95	10			110 V			extern		rastend	5814612300
-0.95	10		230 V				extern		rastend	5814612400
-0.95	10						extern		rastend	5814612000

Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814613500
-0.95	10		24 V				extern	mit Drossel	rastend	5814613200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814613100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814613600
-0.95	10			110 V			extern	mit Drossel	rastend	5814613300
-0.95	10		230 V				extern	mit Drossel	rastend	5814613400
-0.95	10						extern	mit Drossel	rastend	5814613000

Abmessungen



Die Vorsteuerventile können gelöst und um 180° gedreht werden.

5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

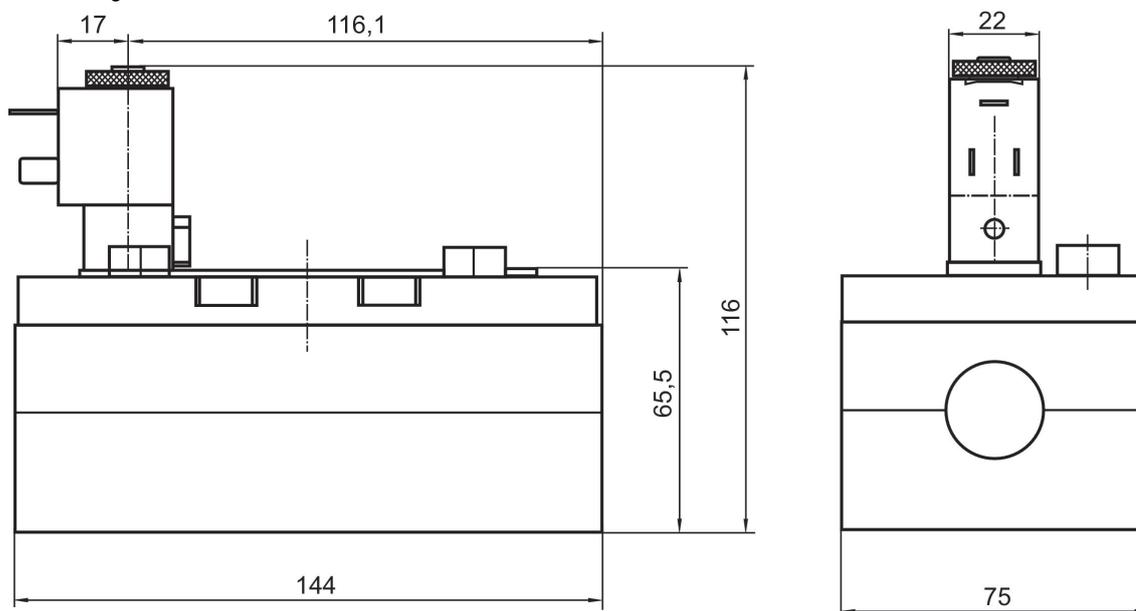
6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
Form B Industrie
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814110500
3	10		24 V				intern		rastend	5814110200
3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814110100
3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814110600
3	10			110 V			intern		rastend	5814110300
3	10		230 V				intern		rastend	5814110400
3	10						intern		rastend	5814110000
3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814111500
3	10		24 V				intern	mit Drossel	rastend	5814111200
3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814111100
3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814111600
3	10			110 V			intern	mit Drossel	rastend	5814111300
3	10		230 V				intern	mit Drossel	rastend	5814111400
3	10						intern	mit Drossel	rastend	5814111000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814112500
-0.95	10		24 V				extern		rastend	5814112200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814112100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814112600
-0.95	10			110 V			extern		rastend	5814112300
-0.95	10		230 V				extern		rastend	5814112400
-0.95	10						extern		rastend	5814112000

Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814113500
-0.95	10		24 V				extern	mit Drossel	rastend	5814113200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814113100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814113600
-0.95	10			110 V			extern	mit Drossel	rastend	5814113300
-0.95	10		230 V				extern	mit Drossel	rastend	5814113400
-0.95	10						extern	mit Drossel	rastend	5814113000

Abmessungen



Die Vorsteuerventile können gelöst und um 180° gedreht werden.

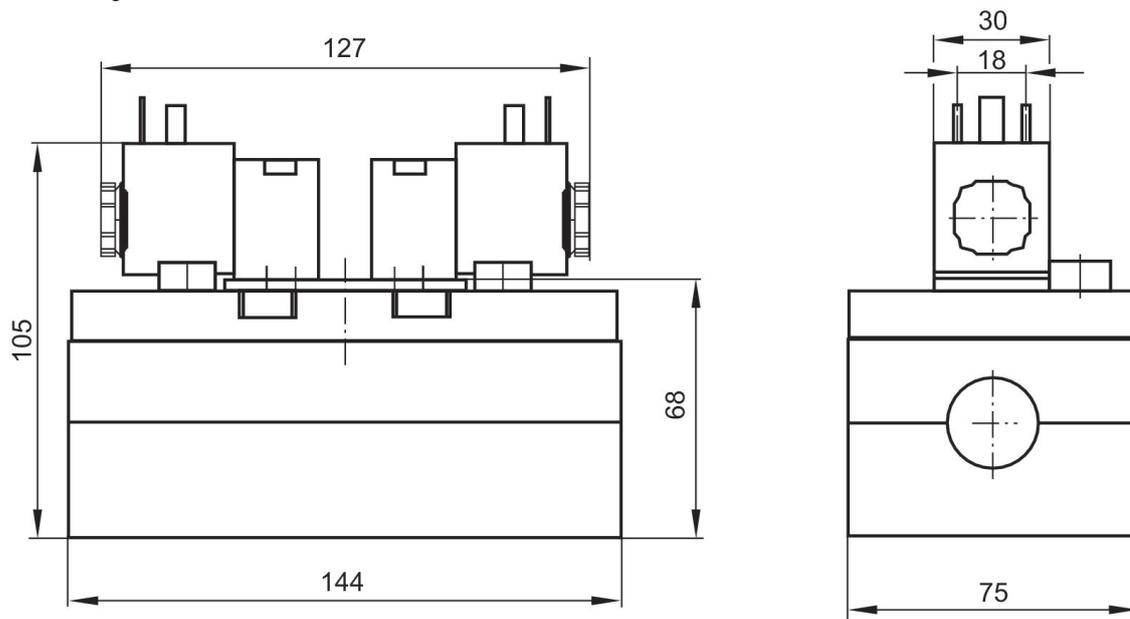
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	intern		rastend, nicht rastend	14	5814290650
1.5	10		230 V			intern		rastend, nicht rastend	14	5814290450
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814291650
1.5	10		230 V			intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814291450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern		rastend, nicht rastend	14	5814292650
-0.95	10		230 V			extern		rastend, nicht rastend	14	5814292450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814293650
-0.95	10		230 V			extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814293450

Abmessungen



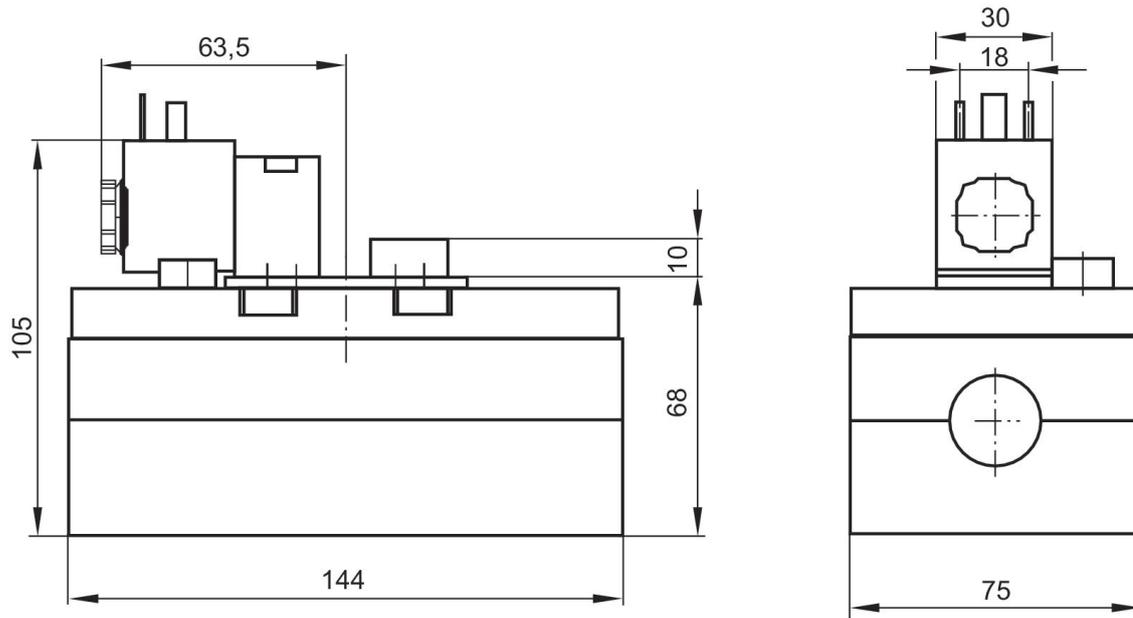
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	intern		rastend, nicht rastend	14	5814670650
1.5	10		230 V			intern		rastend, nicht rastend	14	5814670450
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814671650
1.5	10		230 V			intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814671450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern		rastend, nicht rastend	14	5814672650
-0.95	10		230 V			extern		rastend, nicht rastend	14	5814672450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814673650
-0.95	10		230 V			extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814673450

Abmessungen



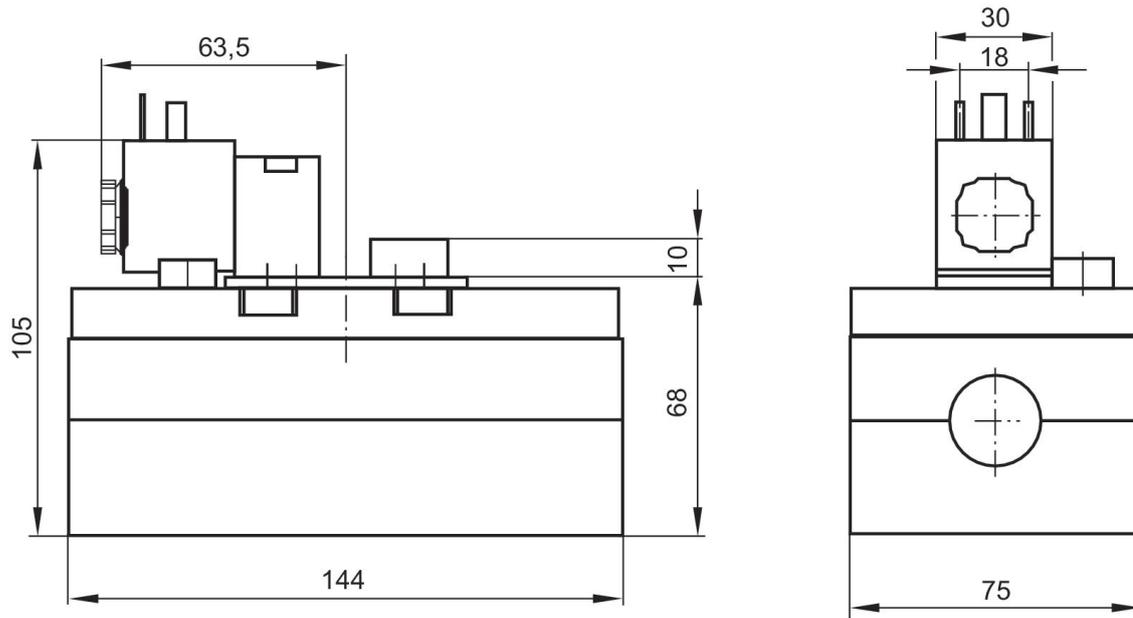
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern		rastend, nicht rastend	14	5814170650
3	10		230 V			intern		rastend, nicht rastend	14	5814170450
3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814171650
3	10		230 V			intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814171450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern		rastend, nicht rastend	14	5814172650
-0.95	10		230 V			extern		rastend, nicht rastend	14	5814172450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814173650
-0.95	10		230 V			extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814173450

Abmessungen



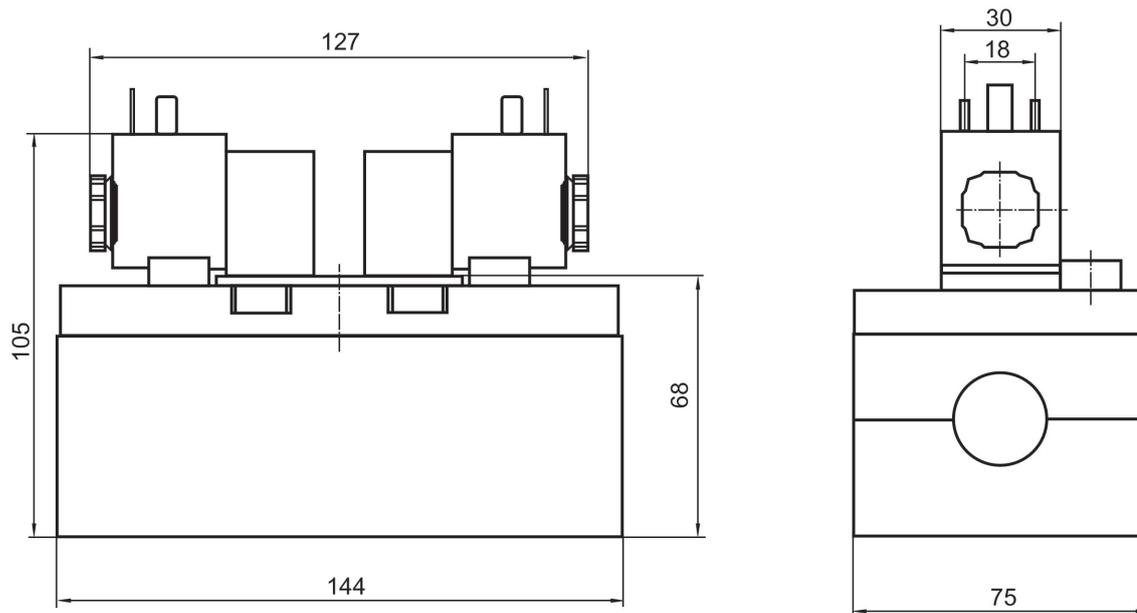
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern		nicht rastend	5814290540
1.5	16		230 V			intern		nicht rastend	5814290440
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814291540
1.5	16		230 V			intern	mit Drossel	nicht rastend	5814291440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern		nicht rastend	5814292540
-0.95	16		230 V			extern		nicht rastend	5814292440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814293540
-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	nicht rastend	5814293440

Abmessungen



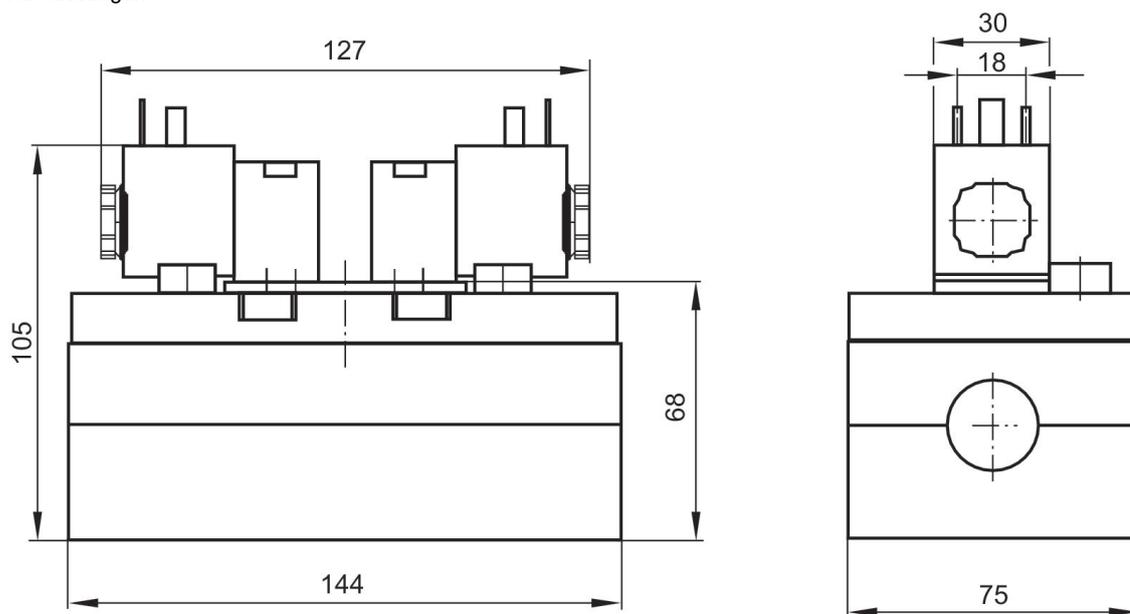
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern		ohne	5814290530
1.5	16		230 V			intern		ohne	5814290430
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	ohne	5814291530
1.5	16		230 V			intern	mit Drossel	ohne	5814291430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern		ohne	5814292530
-0.95	16		230 V			extern		ohne	5814292430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	ohne	5814293530
-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	ohne	5814293430

Abmessungen



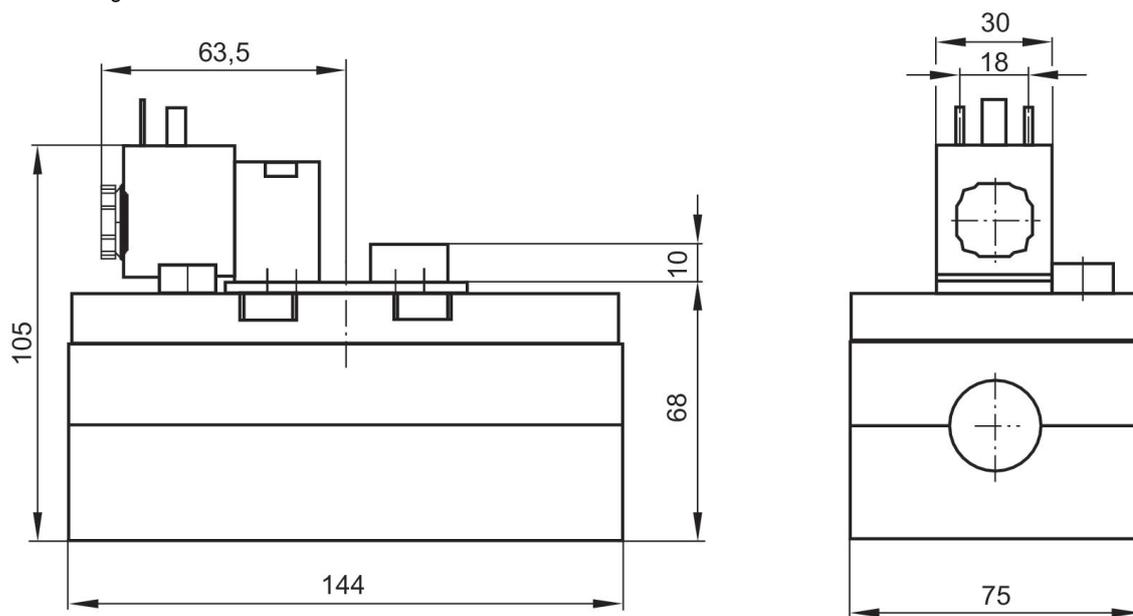
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern		nicht rastend	5814670540
1.5	16		230 V			intern		nicht rastend	5814670440
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814671540
1.5	16		230 V			intern	mit Drossel	nicht rastend	5814671440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern		nicht rastend	5814672540
-0.95	16		230 V			extern		nicht rastend	5814672440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814673540
-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	nicht rastend	5814673440

Abmessungen



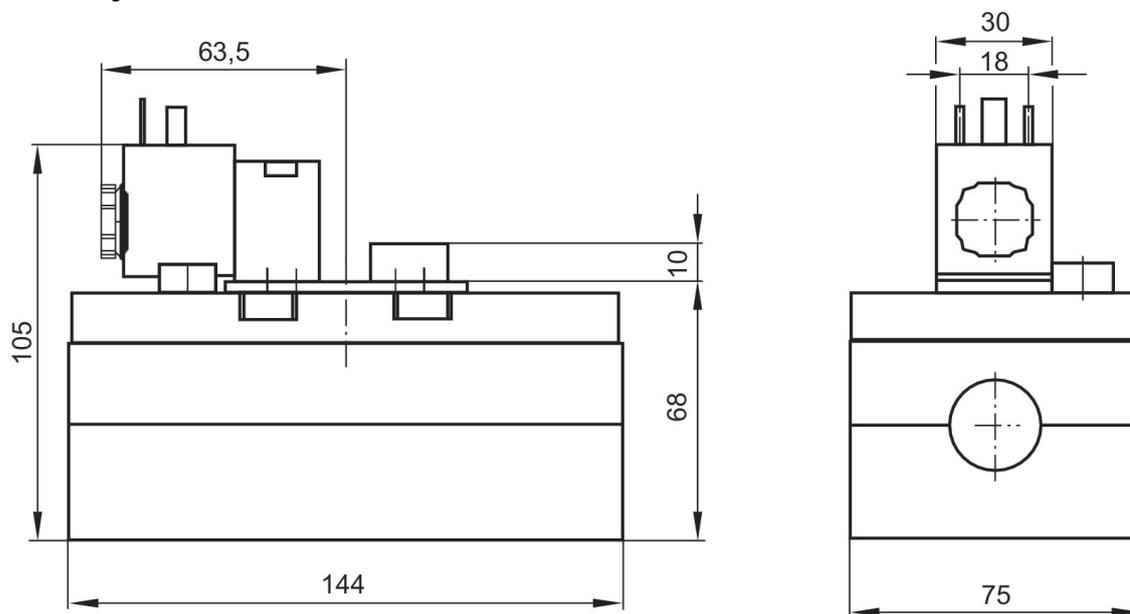
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern		ohne	5814670530
1.5	16		230 V			intern		ohne	5814670430
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	ohne	5814671530
1.5	16		230 V			intern	mit Drossel	ohne	5814671430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern		ohne	5814672530
-0.95	16		230 V			extern		ohne	5814672430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	ohne	5814673530
-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	ohne	5814673430

Abmessungen



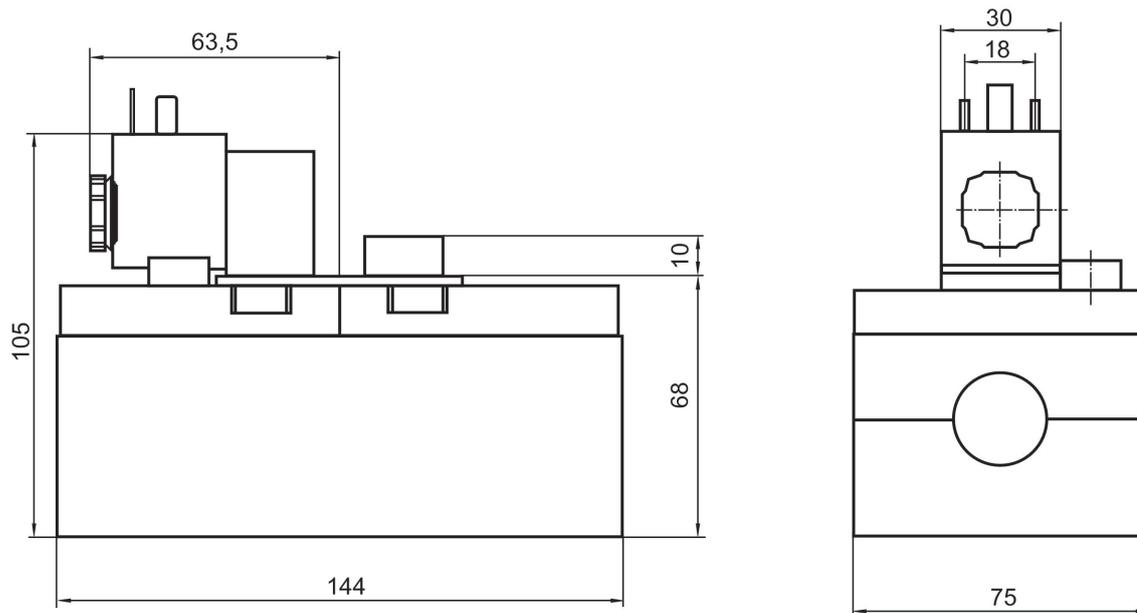
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern		nicht ras-tend	5814170540
3	16		230 V			intern		nicht ras-tend	5814170440
3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	nicht ras-tend	5814171540
3	16		230 V			intern	mit Drossel	nicht ras-tend	5814171440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern		nicht ras-tend	5814172540
-0.95	16		230 V			extern		nicht ras-tend	5814172440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	nicht ras-tend	5814173540
-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	nicht ras-tend	5814173440

Abmessungen



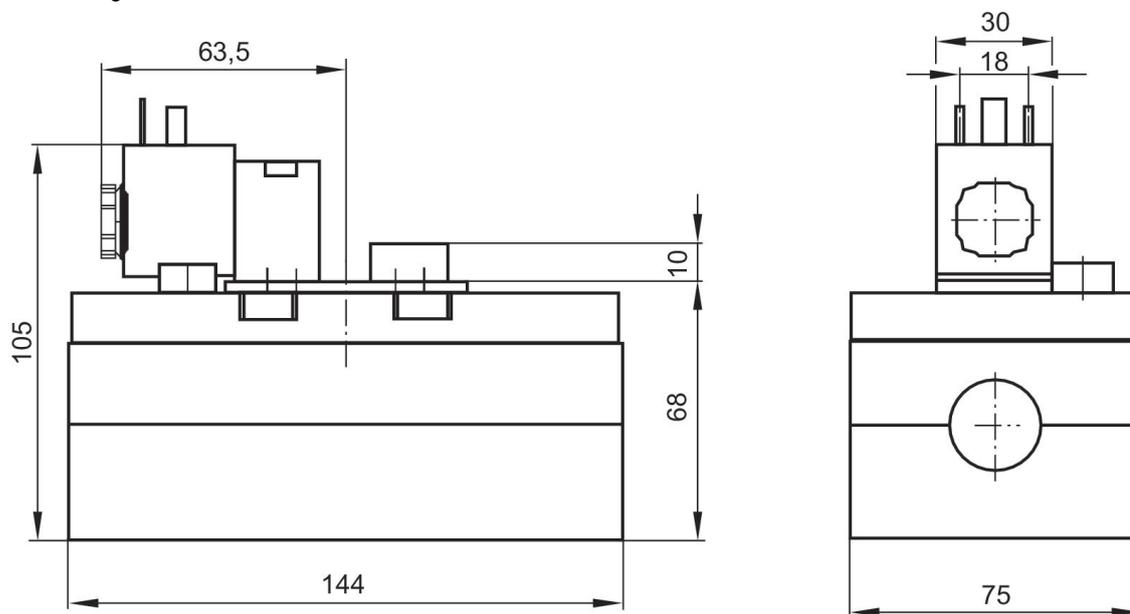
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern		ohne	5814170530
3	16		230 V			intern		ohne	5814170430
3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	ohne	5814171530
3	16		230 V			intern	mit Drossel	ohne	5814171430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern		ohne	5814172530
-0.95	16		230 V			extern		ohne	5814172430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	ohne	5814173530
-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	ohne	5814173430

Abmessungen



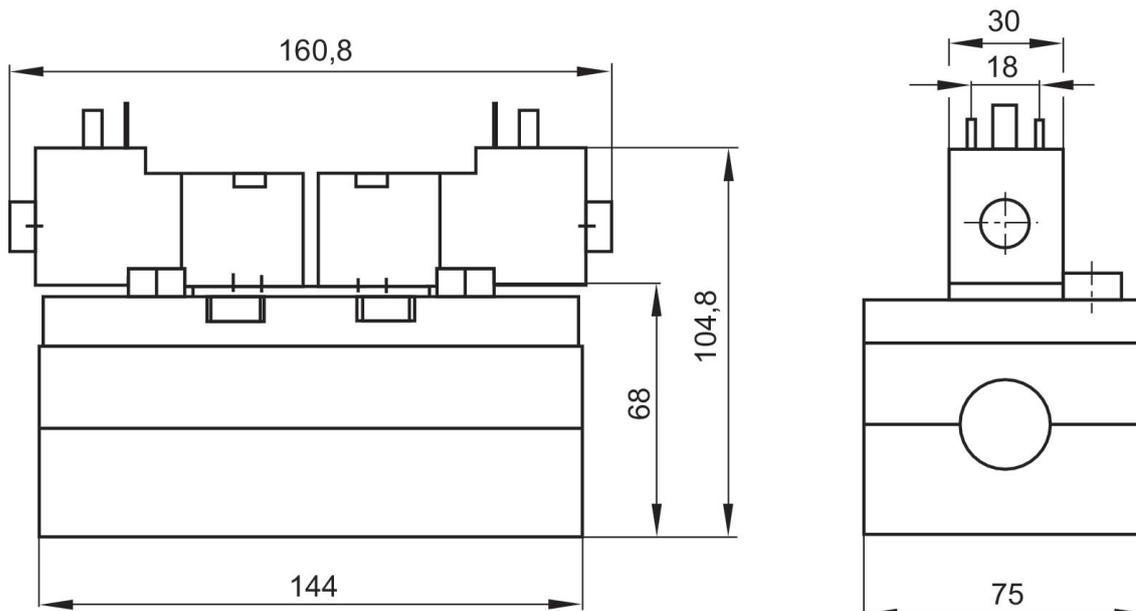
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	intern		nicht rastend	5814290190
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814291190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern		nicht rastend	5814292190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814293190

Abmessungen



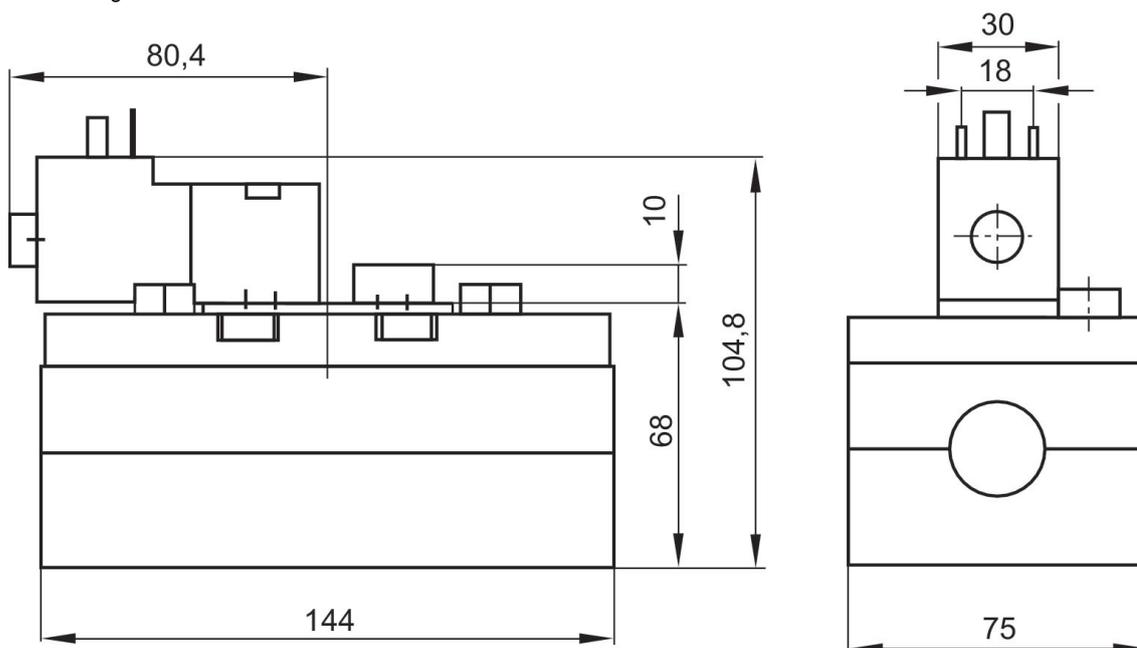
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	intern		nicht rastend	5814670190
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814671190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern		nicht rastend	5814672190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814673190

Abmessungen



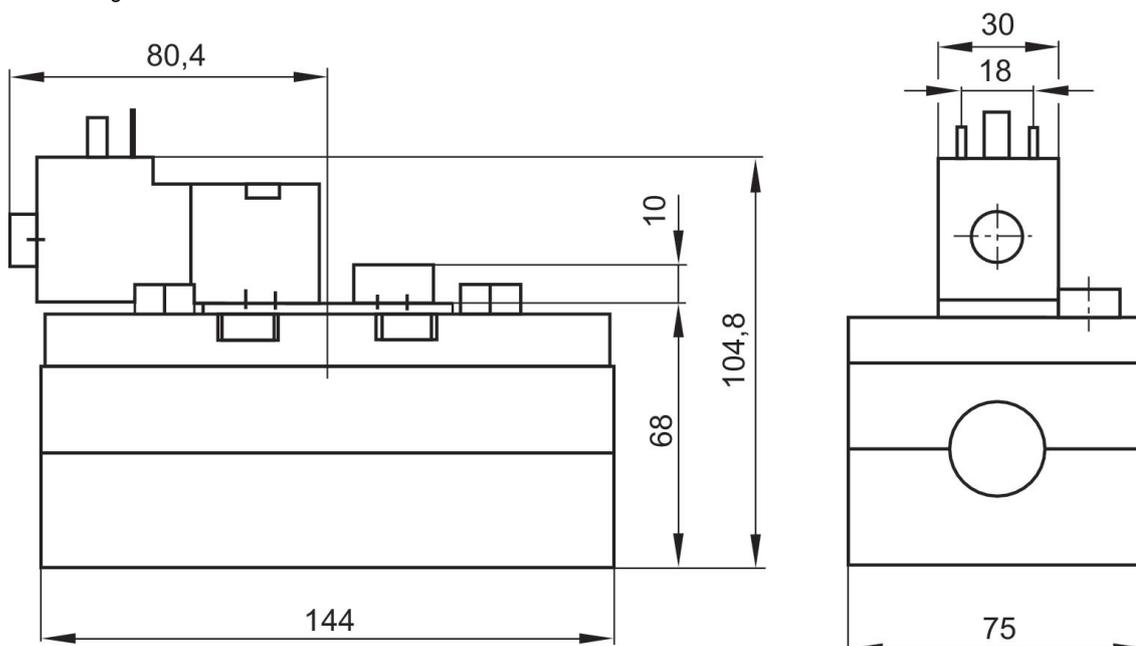
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern		nicht rastend	5814170190
3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814171190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern		nicht rastend	5814172190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814173190

Abmessungen



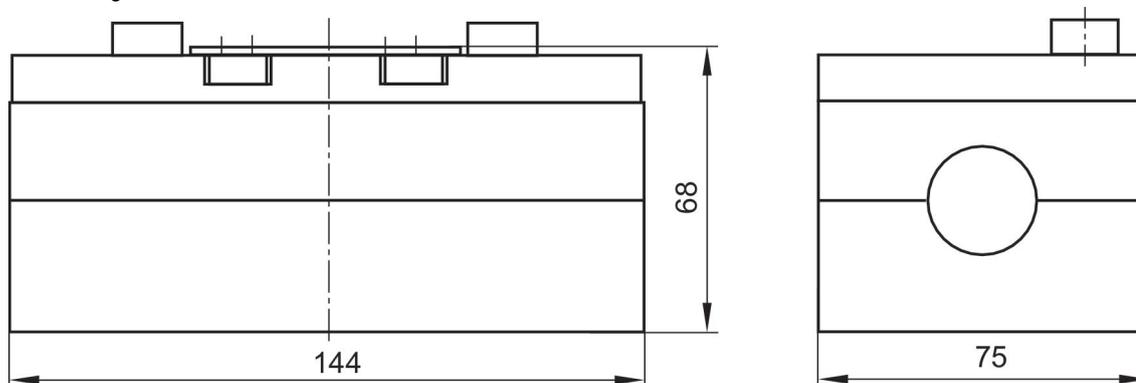
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Drossel	Materialnummer
-0.95	16	extern, intern		5814280000
-0.95	16	extern, intern	mit Drossel	5814281000

Abmessungen



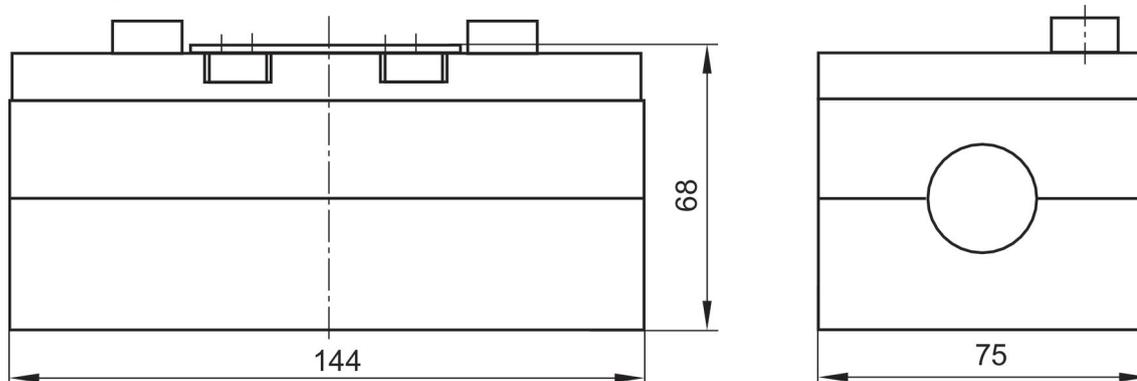
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Drossel	Materialnummer
-0.95	16	extern, intern		5814680000
-0.95	16	extern, intern	mit Drossel	5814681000

Abmessungen



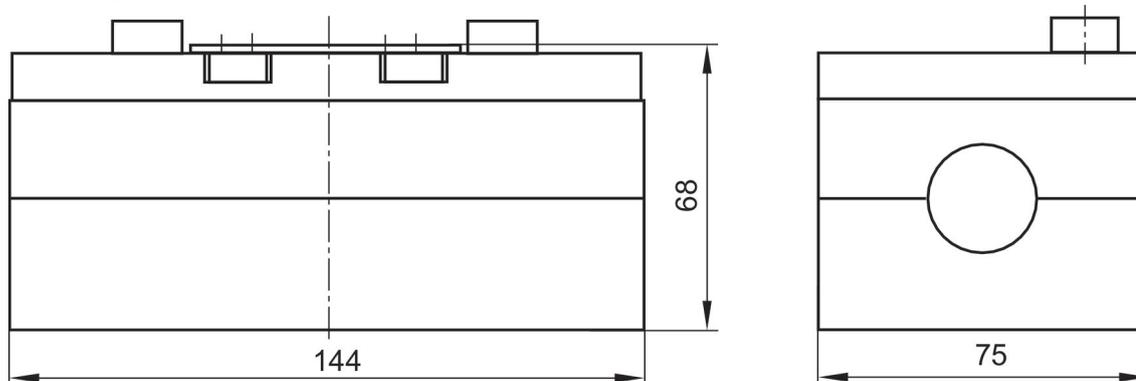
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Drossel	Materialnummer
-0.95	16	extern, intern		5814180000
-0.95	16	extern, intern	mit Drossel	5814181000

Abmessungen



5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

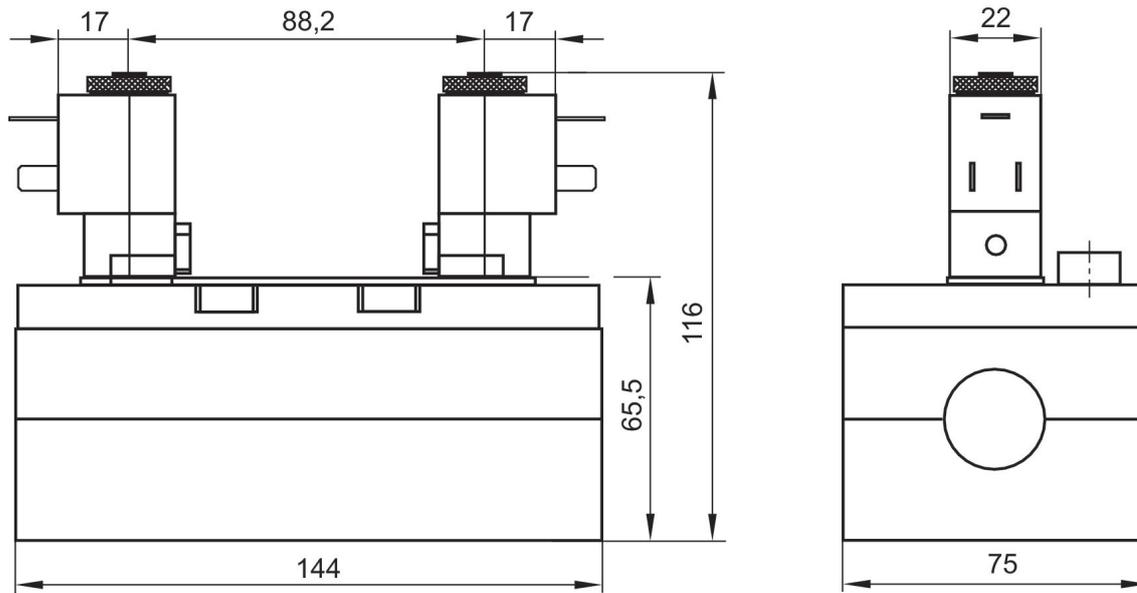
5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
Form B Industrie
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
belüftete Mittelstellung	3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814720500
belüftete Mittelstellung	3	10		24 V				intern		rastend	5814720200
belüftete Mittelstellung	3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814720100
belüftete Mittelstellung	3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814720600
belüftete Mittelstellung	3	10			110 V			intern		rastend	5814720300
belüftete Mittelstellung	3	10		230 V				intern		rastend	5814720400
belüftete Mittelstellung	3	10						intern		rastend	5814720000
belüftete Mittelstellung	3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814721500
belüftete Mittelstellung	3	10		24 V				intern	mit Drossel	rastend	5814721200
belüftete Mittelstellung	3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814721100
belüftete Mittelstellung	3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814721600
belüftete Mittelstellung	3	10			110 V			intern	mit Drossel	rastend	5814721300
belüftete Mittelstellung	3	10		230 V				intern	mit Drossel	rastend	5814721400

	Betriebs- druck min. [bar]	Betriebs- druck max. [bar]	Betriebs- span- nung	Betriebs- span- nung	Betriebs- span- nung	Span- nungs- tole- ranz DC	Leis- tungs- aufnah- me DC [W]	Vor- steue- rung	Drossel	Hand- hilfsbetä- tigung	Materialnummer
belüftete Mittelstel- lung	3	10						intern	mit Drossel	rastend	5814721000
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814722500
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		24 V				extern		rastend	5814722200
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814722100
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814722600
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10			110 V			extern		rastend	5814722300
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V				extern		rastend	5814722400
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10						extern		rastend	5814722000
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814723500
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		24 V				extern	mit Drossel	rastend	5814723200
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814723100
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814723600
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10			110 V			extern	mit Drossel	rastend	5814723300
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V				extern	mit Drossel	rastend	5814723400
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10						extern	mit Drossel	rastend	5814723000

Abmessungen



Die Vorsteuerventile können gelöst und um 180° gedreht werden.

5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

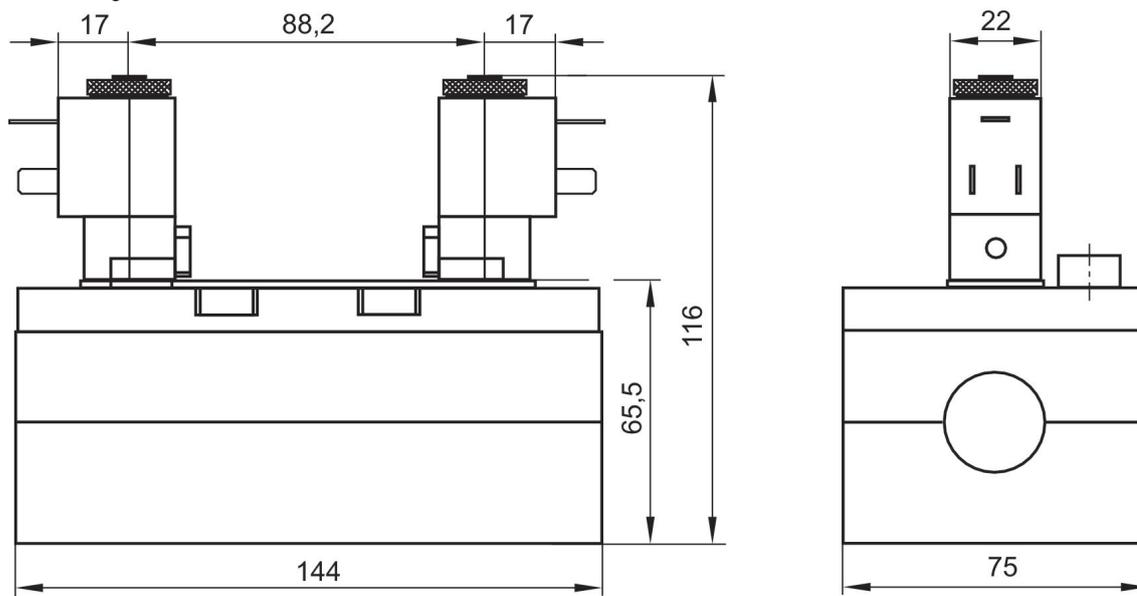
5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
Form B Industrie
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
entlüftete Mittelstellung	3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814520500
entlüftete Mittelstellung	3	10		24 V				intern		rastend	5814520200
entlüftete Mittelstellung	3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814520100
entlüftete Mittelstellung	3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814520600
entlüftete Mittelstellung	3	10			110 V			intern		rastend	5814520300
entlüftete Mittelstellung	3	10		230 V				intern		rastend	5814520400
entlüftete Mittelstellung	3	10						intern		rastend	5814520000
entlüftete Mittelstellung	3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814521500
entlüftete Mittelstellung	3	10		24 V				intern	mit Drossel	rastend	5814521200
entlüftete Mittelstellung	3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814521100
entlüftete Mittelstellung	3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814521600
entlüftete Mittelstellung	3	10			110 V			intern	mit Drossel	rastend	5814521300
entlüftete Mittelstellung	3	10		230 V				intern	mit Drossel	rastend	5814521400

	Betriebs- druck min. [bar]	Betriebs- druck max. [bar]	Betriebs- span- nung	Betriebs- span- nung	Betriebs- span- nung	Span- nungs- tole- ranz DC	Leis- tungs- aufnah- me DC [W]	Vor- steue- rung	Drossel	Hand- hilfsbetä- tigung	Materialnummer
entlüftete Mittelstel- lung	3	10						intern	mit Dros- sel	rastend	5814521000
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814522500
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		24 V				extern		rastend	5814522200
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814522100
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814522600
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10			110 V			extern		rastend	5814522300
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V				extern		rastend	5814522400
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10						extern		rastend	5814522000
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern	mit Dros- sel	rastend	5814523500
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		24 V				extern	mit Dros- sel	rastend	5814523200
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern	mit Dros- sel	rastend	5814523100
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern	mit Dros- sel	rastend	5814523600
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10			110 V			extern	mit Dros- sel	rastend	5814523300
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V				extern	mit Dros- sel	rastend	5814523400
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10						extern	mit Dros- sel	rastend	5814523000

Abmessungen



Die Vorsteuerventile können gelöst und um 180° gedreht werden.

5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
Form B Industrie
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1

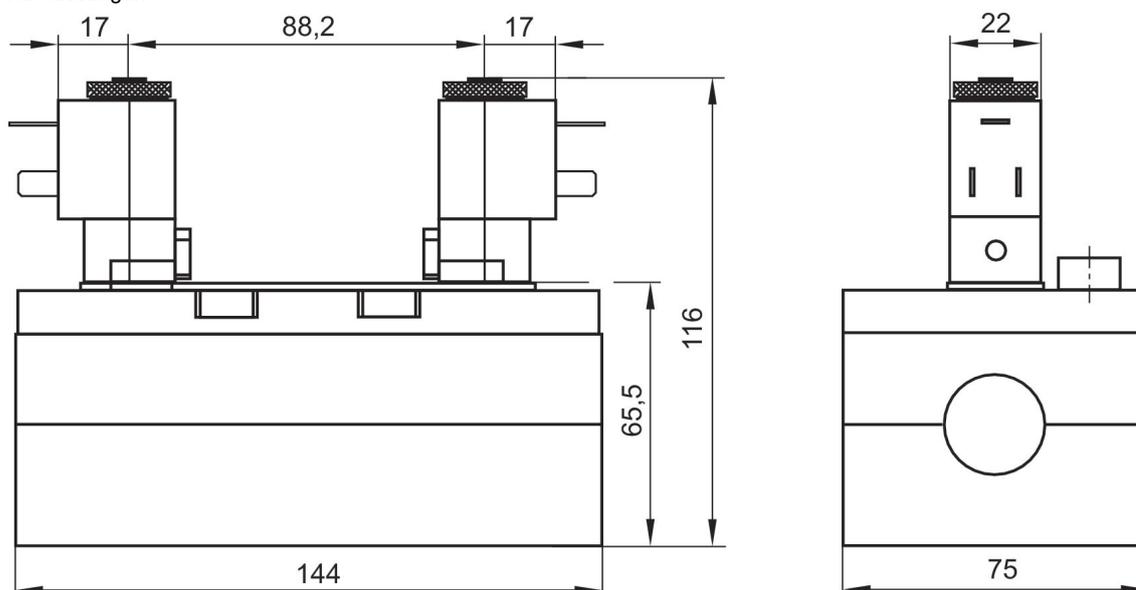


	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814420500
geschlossene Mittelstellung	3	10		24 V				intern		rastend	5814420200
geschlossene Mittelstellung	3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814420100
geschlossene Mittelstellung	3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern		rastend	5814420600
geschlossene Mittelstellung	3	10			110 V			intern		rastend	5814420300
geschlossene Mittelstellung	3	10		230 V				intern		rastend	5814420400
geschlossene Mittelstellung	3	10						intern		rastend	5814420000
geschlossene Mittelstellung	3	10	12 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814421500
geschlossene Mittelstellung	3	10		24 V				intern	mit Drossel	rastend	5814421200
geschlossene Mittelstellung	3	10	24 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814421100

	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	3	10	48 V			-10% / +10%	5	intern	mit Drossel	rastend	5814421600
geschlossene Mittelstellung	3	10			110 V			intern	mit Drossel	rastend	5814421300
geschlossene Mittelstellung	3	10		230 V				intern	mit Drossel	rastend	5814421400
geschlossene Mittelstellung	3	10						intern	mit Drossel	rastend	5814421000
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814422500
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10		24 V				extern		rastend	5814422200
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814422100
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern		rastend	5814422600
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10			110 V			extern		rastend	5814422300
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10		230 V				extern		rastend	5814422400
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10						extern		rastend	5814422000
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814423500
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10		24 V				extern	mit Drossel	rastend	5814423200
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814423100

	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	extern	mit Drossel	rastend	5814423600
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10			110 V			extern	mit Drossel	rastend	5814423300
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10		230 V				extern	mit Drossel	rastend	5814423400
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10						extern	mit Drossel	rastend	5814423000

Abmessungen



Die Vorsteuerventile können gelöst und um 180° gedreht werden.

5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

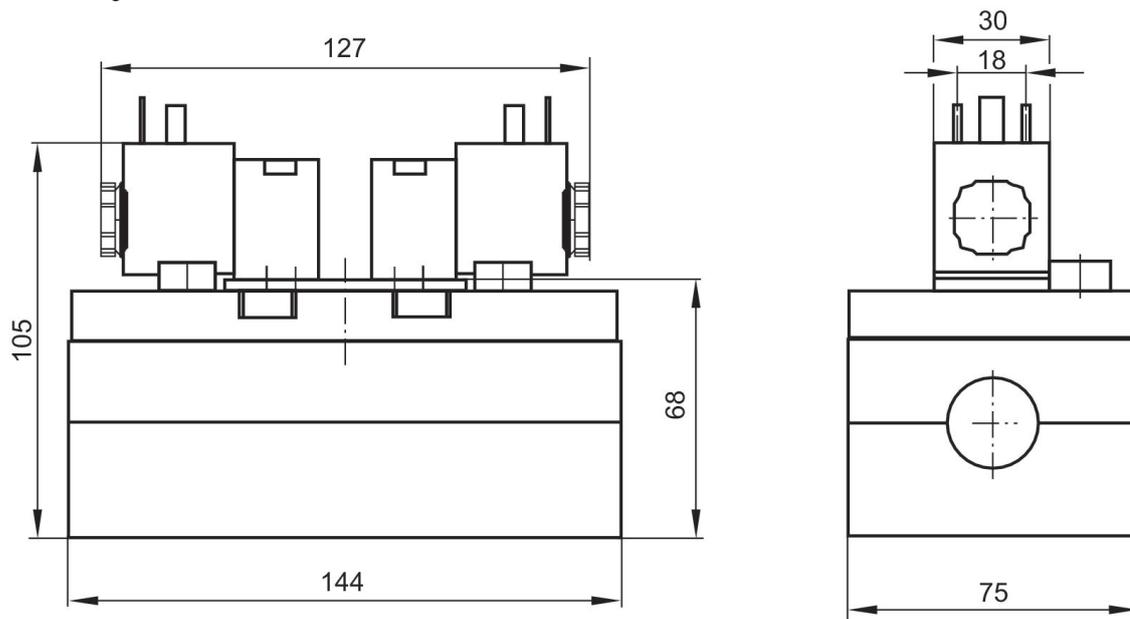
5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern		rastend, nicht rastend	14	5814490650
geschlossene Mittelstellung	3	10		230 V			intern		rastend, nicht rastend	14	5814490450
geschlossene Mittelstellung	3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814491650
geschlossene Mittelstellung	3	10		230 V			intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814491450
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern		rastend, nicht rastend	14	5814492650
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10		230 V			extern		rastend, nicht rastend	14	5814492450
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814493650
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10		230 V			extern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814493450
entlüftete Mittelstellung	3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern		rastend, nicht rastend	14	5814590650
entlüftete Mittelstellung	3	10		230 V			intern		rastend, nicht rastend	14	5814590450
entlüftete Mittelstellung	3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern	mit Drossel	rastend, nicht rastend	14	5814591650

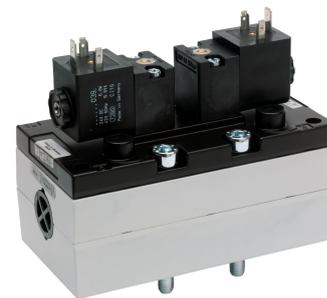
	Betriebs- druck min. [bar]	Betriebs- druck max. [bar]	Betriebs- span- nung	Betriebs- span- nung	Span- nungs- tole- ranz DC	Leis- tungs- aufnah- me DC [W]	Vor- steue- rung	Drossel	Hand- hilfsbetä- tigung	Kompa- tibilitäts- index	Materialnummer
entlüftete Mittelstel- lung	3	10		230 V			intern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814591450
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern		rastend, nicht ras- tend	14	5814592650
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V			extern		rastend, nicht ras- tend	14	5814592450
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814593650
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V			extern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814593450
belüftete Mittelstel- lung	3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern		rastend, nicht ras- tend	14	5814790650
belüftete Mittelstel- lung	3	10		230 V			intern		rastend, nicht ras- tend	14	5814790450
belüftete Mittelstel- lung	3	10	24 V		-10% / +10%	2	intern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814791650
belüftete Mittelstel- lung	3	10		230 V			intern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814791450
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern		rastend, nicht ras- tend	14	5814792650
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V			extern		rastend, nicht ras- tend	14	5814792450
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	extern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814793650
belüftete Mittelstel- lung	-0.95	10		230 V			extern	mit Drossel	rastend, nicht ras- tend	14	5814793450

Abmessungen



5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

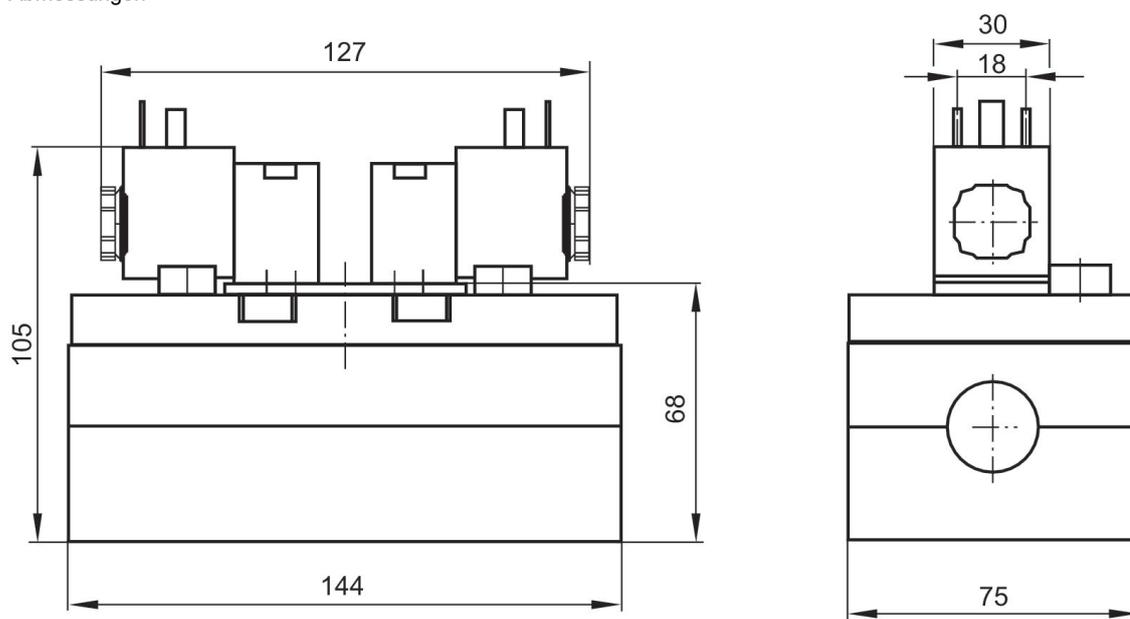
5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebs- druck min. [bar]	Betriebs- druck max. [bar]	Betriebs- spannung	Betriebs- spannung	Span- nungsto- leranz DC	Leis- tungsauf- nahme DC [W]	Vorsteue- rung	Drossel	Hand- hilfsbetä- tigung	Materialnummer
geschlos- sene Mit- telstel- lung	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern		nicht ras- tend	5814490540
geschlos- sene Mit- telstel- lung	3	16		230 V			intern		nicht ras- tend	5814490440
geschlos- sene Mit- telstel- lung	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern	mit Dros- sel	nicht ras- tend	5814491540
geschlos- sene Mit- telstel- lung	3	16		230 V			intern	mit Dros- sel	nicht ras- tend	5814491440
geschlos- sene Mit- telstel- lung	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern		nicht ras- tend	5814492540
geschlos- sene Mit- telstel- lung	-0.95	16		230 V			extern		nicht ras- tend	5814492440
geschlos- sene Mit- telstel- lung	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern	mit Dros- sel	nicht ras- tend	5814493540
geschlos- sene Mit- telstel- lung	-0.95	16		230 V			extern	mit Dros- sel	nicht ras- tend	5814493440
entlüftete Mittelstel- lung	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern		nicht ras- tend	5814590540
entlüftete Mittelstel- lung	3	16		230 V			intern		nicht ras- tend	5814590440
entlüftete Mittelstel- lung	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern	mit Dros- sel	nicht ras- tend	5814591540
entlüftete Mittelstel- lung	3	16		230 V			intern	mit Dros- sel	nicht ras- tend	5814591440
entlüftete Mittelstel- lung	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern		nicht ras- tend	5814592540

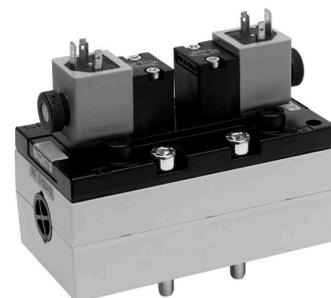
	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern		nicht rastend	5814592440
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814593540
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	nicht rastend	5814593440
belüftete Mittelstellung	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern		nicht rastend	5814790540
belüftete Mittelstellung	3	16		230 V			intern		nicht rastend	5814790440
belüftete Mittelstellung	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814791540
belüftete Mittelstellung	3	16		230 V			intern	mit Drossel	nicht rastend	5814791440
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern		nicht rastend	5814792540
belüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern		nicht rastend	5814792440
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814793540
belüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	nicht rastend	5814793440

Abmessungen



5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

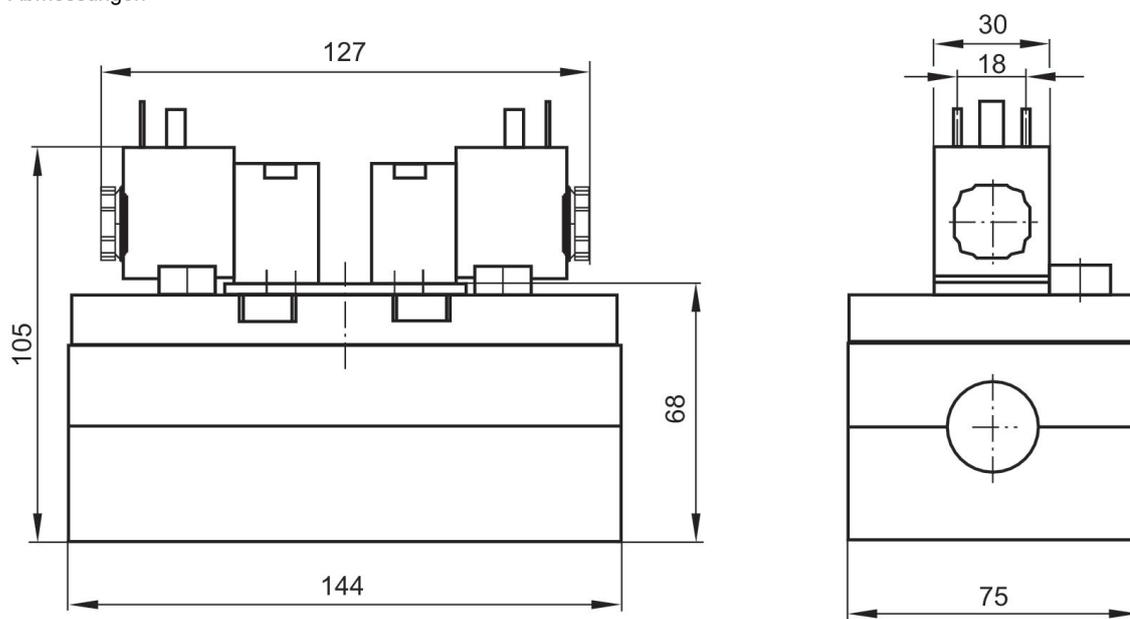
5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern		ohne	5814490530
geschlossene Mittelstellung	3	16		230 V			intern		ohne	5814490430
geschlossene Mittelstellung	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	ohne	5814491530
geschlossene Mittelstellung	3	16		230 V			intern	mit Drossel	ohne	5814491430
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern		ohne	5814492530
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern		ohne	5814492430
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	ohne	5814493530
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	ohne	5814493430
entlüftete Mittelstellung	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern		ohne	5814590530
entlüftete Mittelstellung	3	16		230 V			intern		ohne	5814590430
entlüftete Mittelstellung	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	ohne	5814591530
entlüftete Mittelstellung	3	16		230 V			intern	mit Drossel	ohne	5814591430
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern		ohne	5814592530

	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern		ohne	5814592430
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	ohne	5814593530
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	ohne	5814593430
belüftete Mittelstellung	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern		ohne	5814790530
belüftete Mittelstellung	3	16		230 V			intern		ohne	5814790430
belüftete Mittelstellung	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	intern	mit Drossel	ohne	5814791530
belüftete Mittelstellung	3	16		230 V			intern	mit Drossel	ohne	5814791430
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern		ohne	5814792530
belüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern		ohne	5814792430
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	extern	mit Drossel	ohne	5814793530
belüftete Mittelstellung	-0.95	16		230 V			extern	mit Drossel	ohne	5814793430

Abmessungen



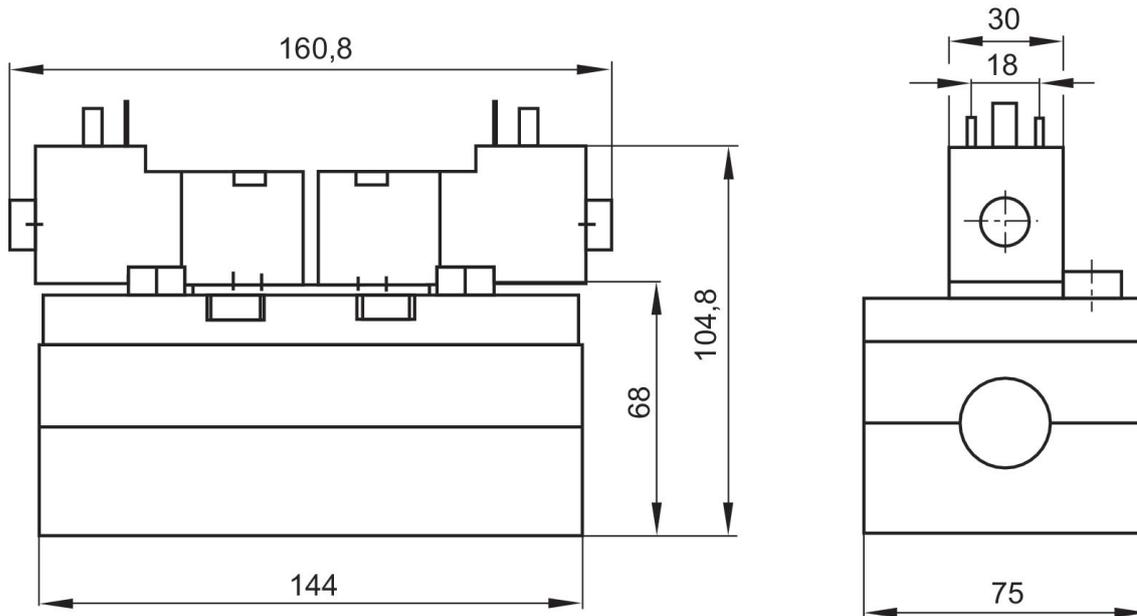
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Grundplattenanschluss
Innengewinde
elektrisch
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern		nicht rastend	5814490190
geschlossene Mittelstellung	3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814491190
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern		nicht rastend	5814492190
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814493190
entlüftete Mittelstellung	3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern		nicht rastend	5814590190
entlüftete Mittelstellung	3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814591190
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern		nicht rastend	5814592190
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814593190
belüftete Mittelstellung	3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern		nicht rastend	5814790190
belüftete Mittelstellung	3	10	24 V	-10% / +10%	6	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814791190
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern		nicht rastend	5814792190
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814793190

Abmessungen



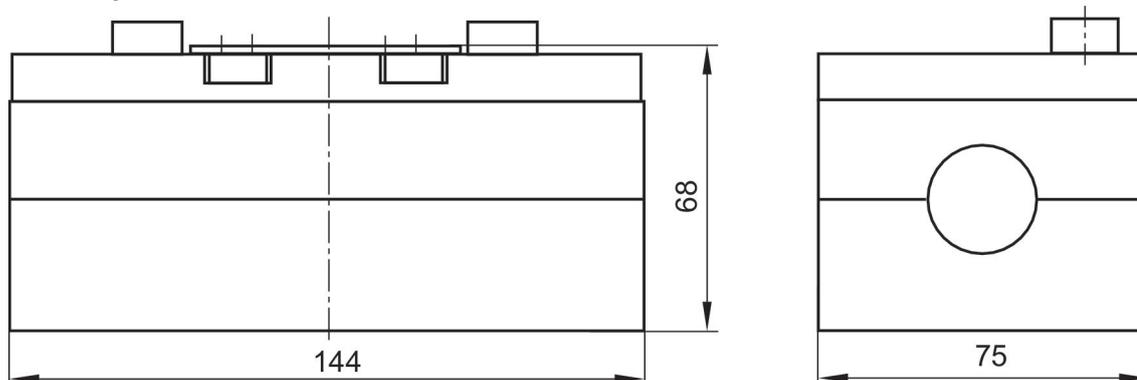
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern	5814480100
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern	5814580100
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern	5814780100

Abmessungen



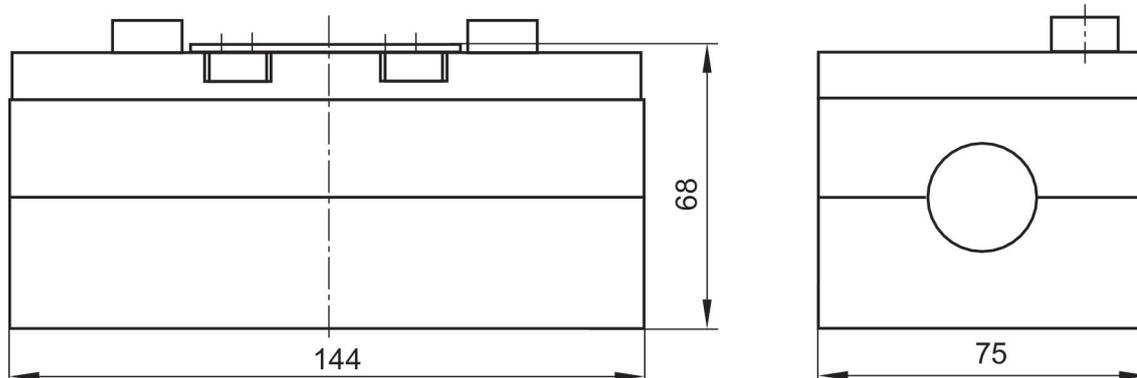
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
elektrisch
Basisventil ohne Vorsteuerventil



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Drossel	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern		5814480000
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern	mit Drossel	5814481000
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern		5814580000
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern	mit Drossel	5814581000
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern		5814780000
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	extern, intern	mit Drossel	5814781000

Abmessungen



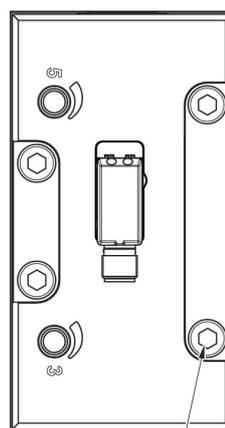
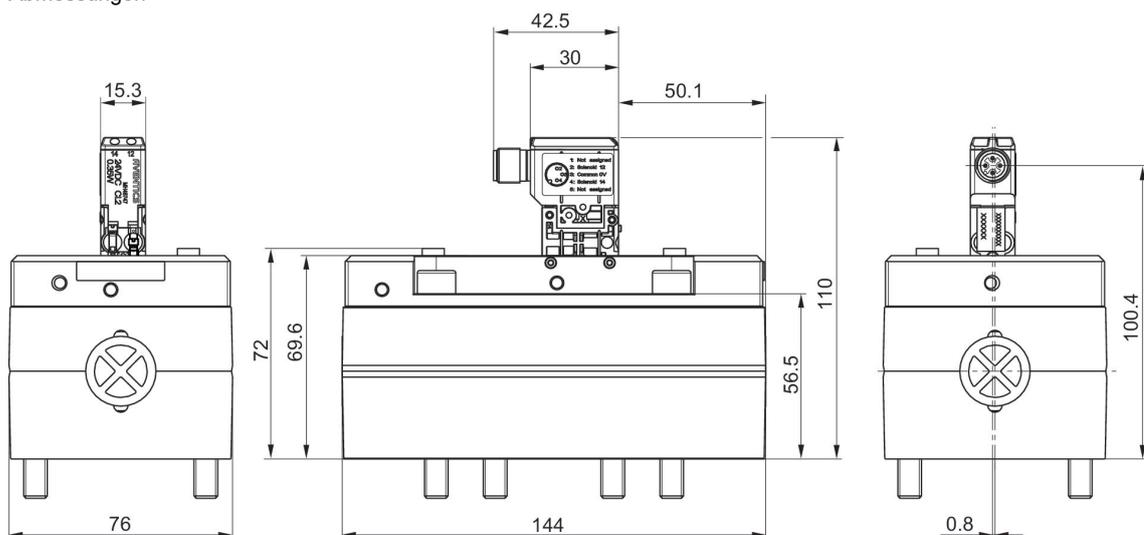
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

4100 l/min
ISO 5599-1
Stecker
M12
Grundplattenanschluss
elektrisch
4-polig
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		nicht rastend	5814422720
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		rastend	5814422710
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		nicht rastend	5814420720
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		rastend	5814420710
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	rastend	5814423710
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814423720
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814421720
geschlossene Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	rastend	5814421710

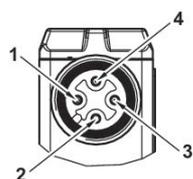
Abmessungen



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814422720, 5814422710, 5814420720, 5814420710, 5814423710, 5814423720, 5814421720, 5814421710

Pin-Belegung



- 1) nicht belegt
- 2) Spule 12
- 3) 0 V DC
- 4) Spule 14

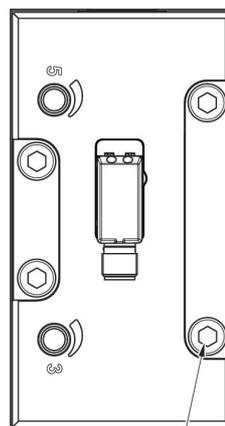
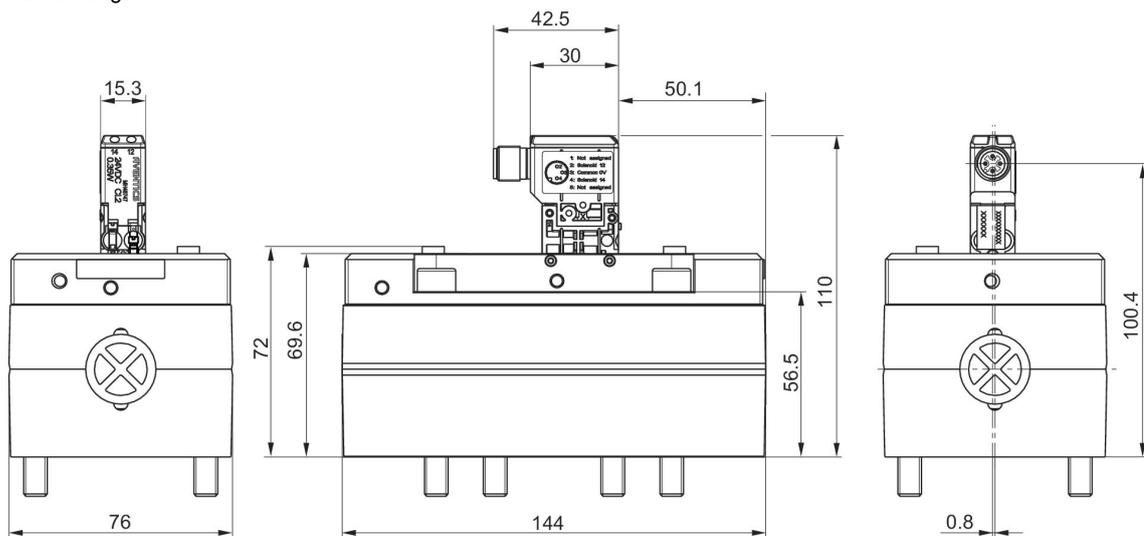
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

4100 l/min
ISO 5599-1
Stecker
M12
Grundplattenanschluss
elektrisch
4-polig
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



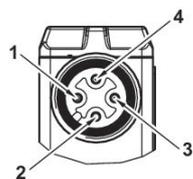
	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		nicht rastend	5814522720
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		rastend	5814522710
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		nicht rastend	5814520720
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		rastend	5814520710
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814523720
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	rastend	5814523710
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814521720
entlüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	rastend	5814521710

Abmessungen



5814522720, 5814522710, 5814520720, 5814520710, 5814523720, 5814523710, 5814521720, 5814521710

Pin-Belegung



- 1) nicht belegt
- 2) Spule 12
- 3) 0 V DC
- 4) Spule 14

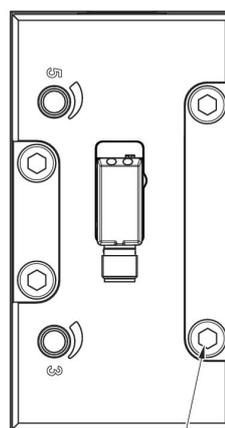
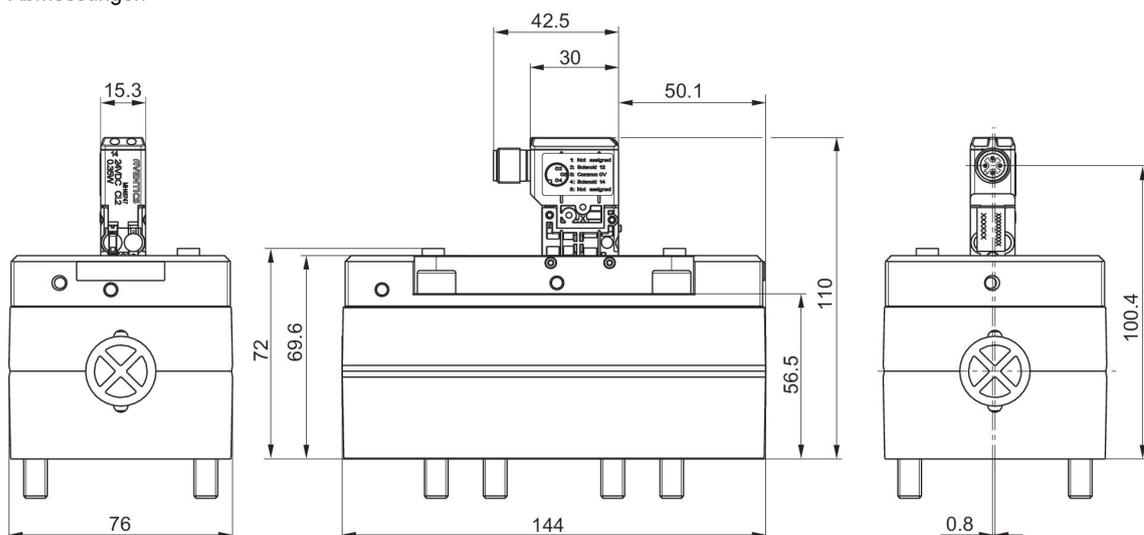
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

4100 l/min
ISO 5599-1
Stecker
M12
Grundplattenanschluss
elektrisch
4-polig
Grundplatte ISO 5599-1
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Vorsteuerung	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		nicht rastend	5814722720
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern		rastend	5814722710
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		nicht rastend	5814720720
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern		rastend	5814720710
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	nicht rastend	5814723720
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	extern	mit Drossel	rastend	5814723710
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	nicht rastend	5814721720
belüftete Mittelstellung	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	intern	mit Drossel	rastend	5814721710

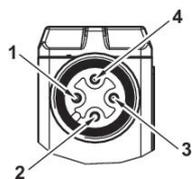
Abmessungen



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814722720, 5814722710, 5814720720, 5814720710, 5814723720, 5814723710, 5814721720, 5814721710

Pin-Belegung



- 1) nicht belegt
- 2) Spule 12
- 3) 0 V DC
- 4) Spule 14

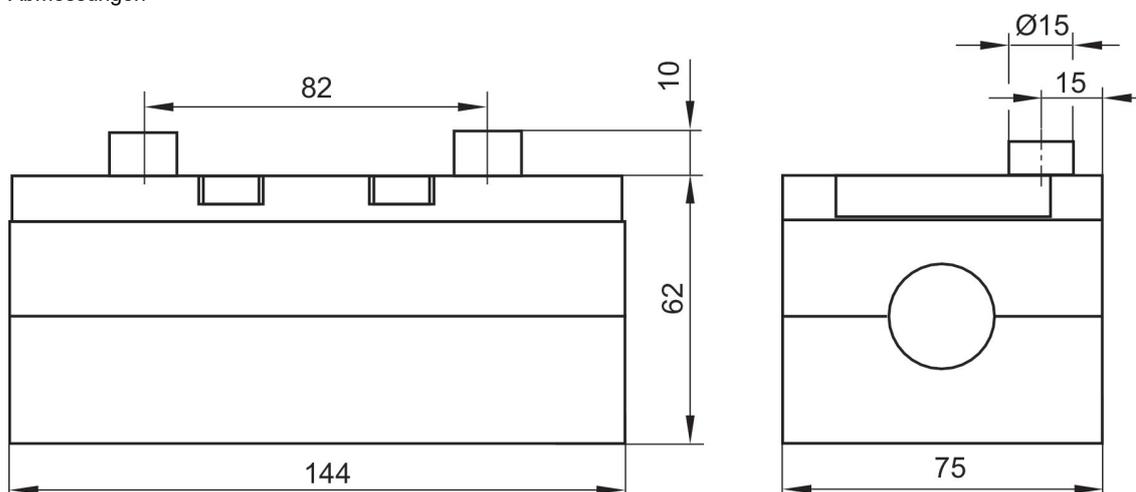
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Drossel	Materialnummer
-0.95	16		5814230000
-0.95	16	mit Drossel	5814231000

Abmessungen



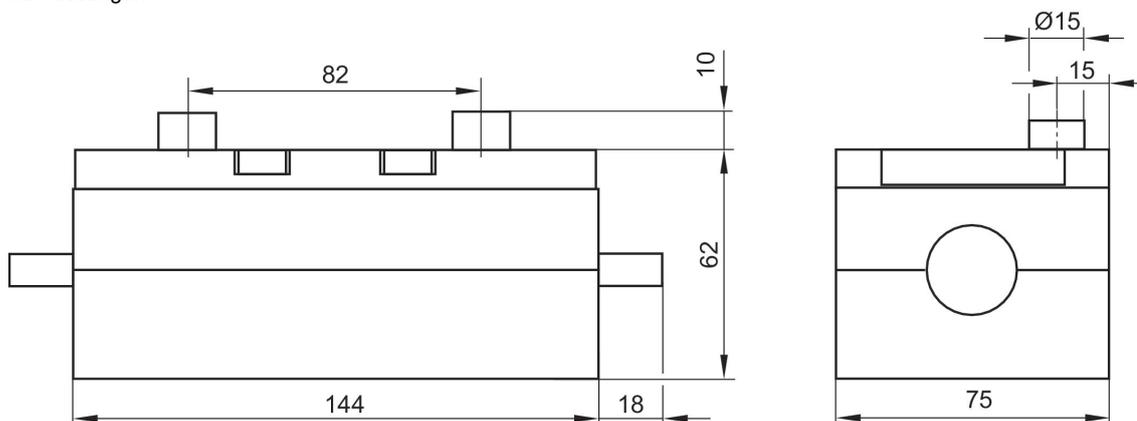
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Drossel	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	16		rastend	5814330000
-0.95	16	mit Drossel	rastend	5814331000

Abmessungen



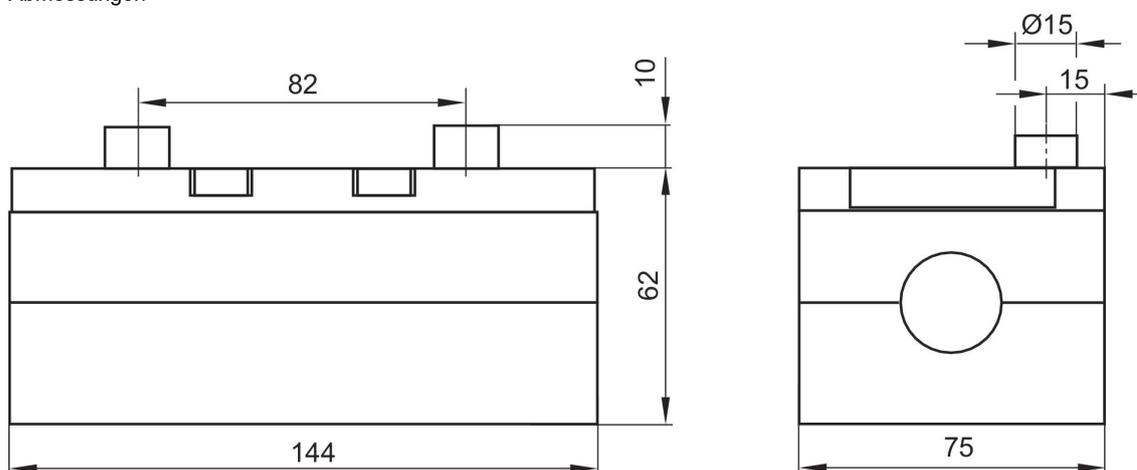
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Drossel	Materialnummer
-0.95	16		5814130000
-0.95	16	mit Drossel	5814131000

Abmessungen



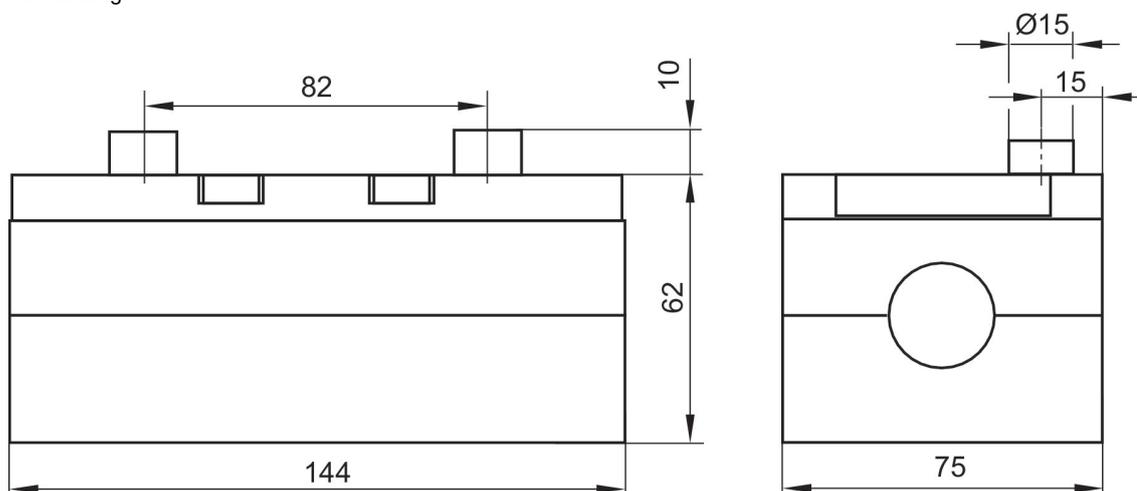
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Materialnummer
-0.95	16	5814230100

Abmessungen



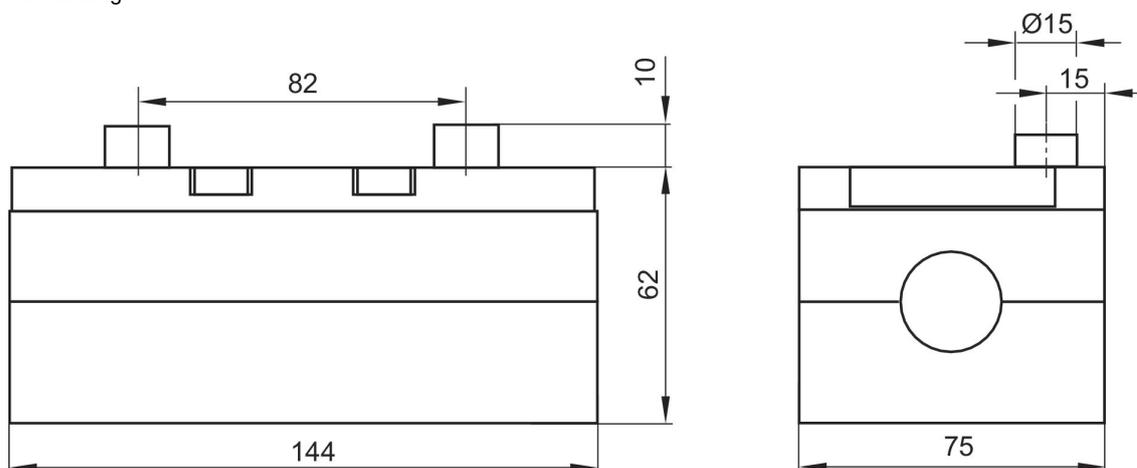
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
einseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Materialnummer
-0.95	16	5814130100

Abmessungen



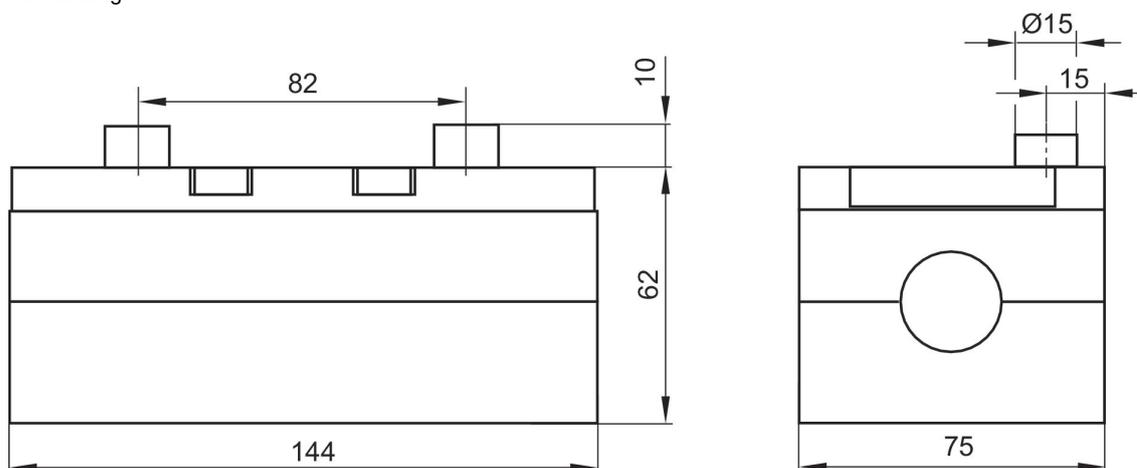
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Materialnummer
-0.95	16	5814630100

Abmessungen



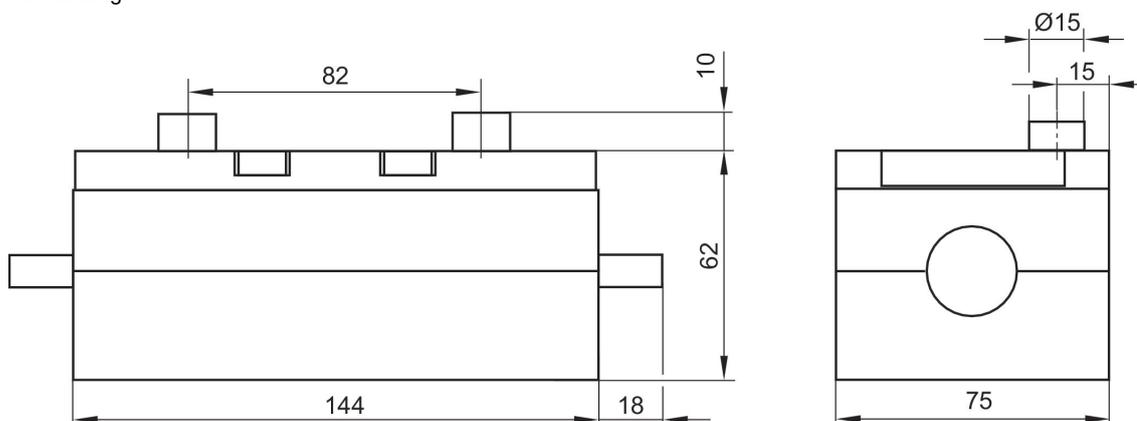
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
-0.95	16	rastend	5814330100

Abmessungen



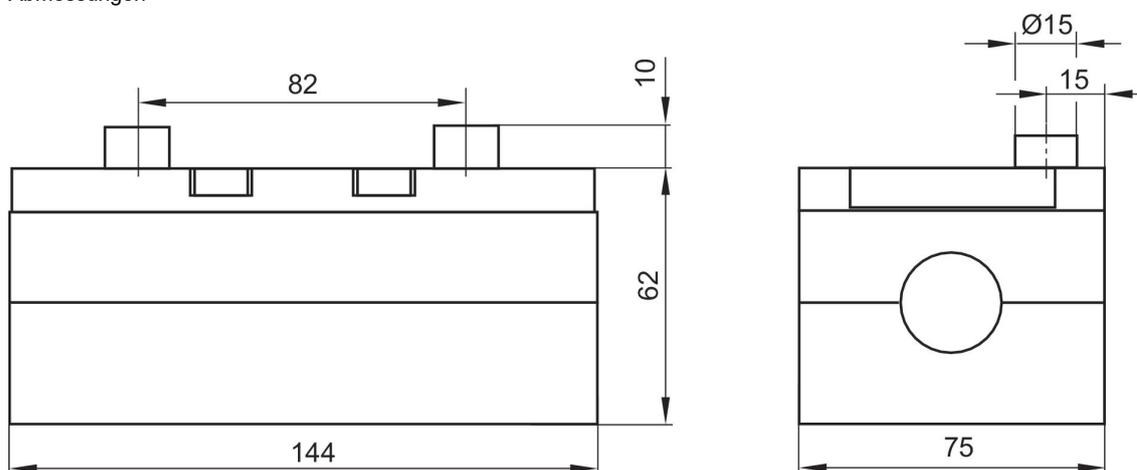
5/2-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

6000 l/min
beidseitig pneumatisch betätigt
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Drossel	Materialnummer
-0.95	16		5814630000
-0.95	16	mit Drossel	5814631000

Abmessungen



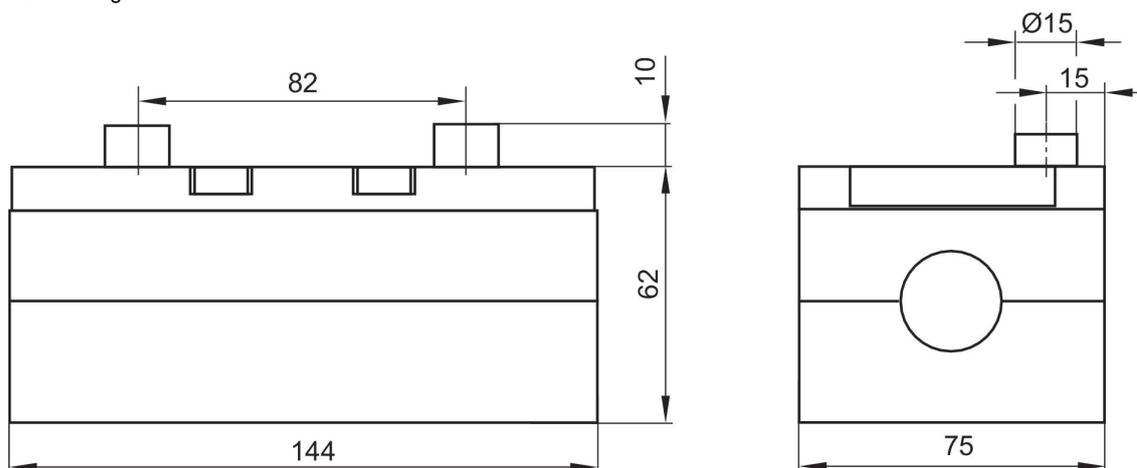
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Drossel	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16		5814430000
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	mit Drossel	5814431000
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16		5814530000
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	mit Drossel	5814531000
belüftete Mittelstellung	-0.95	16		5814730000
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	mit Drossel	5814731000

Abmessungen



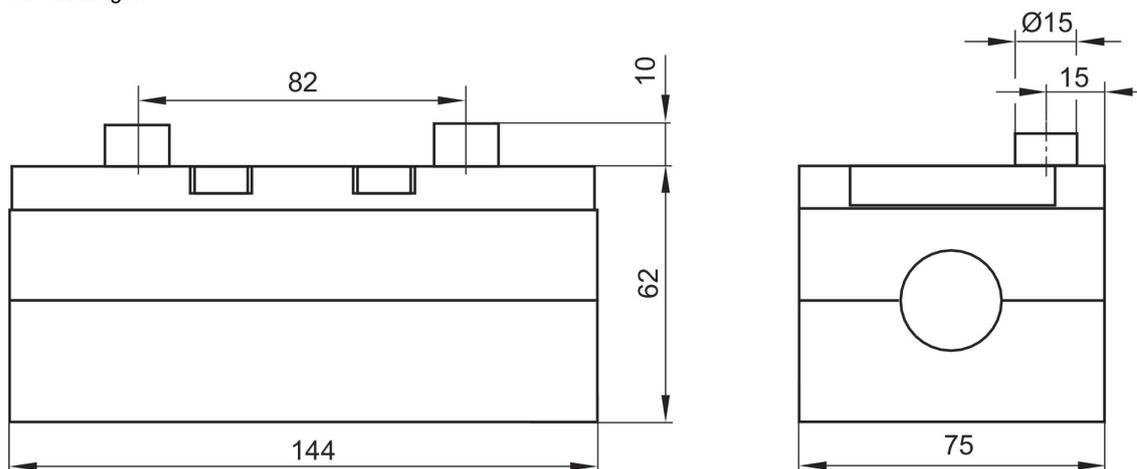
5/3-Wegeventil, Serie 581, Größe 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Grundplattenanschluss
pneumatisch
Grundplatte ISO 5599-1



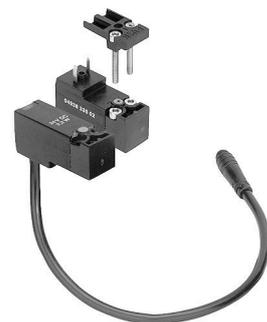
	Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung	-0.95	16	5814430100
entlüftete Mittelstellung	-0.95	16	5814530100
belüftete Mittelstellung	-0.95	16	5814730100

Abmessungen



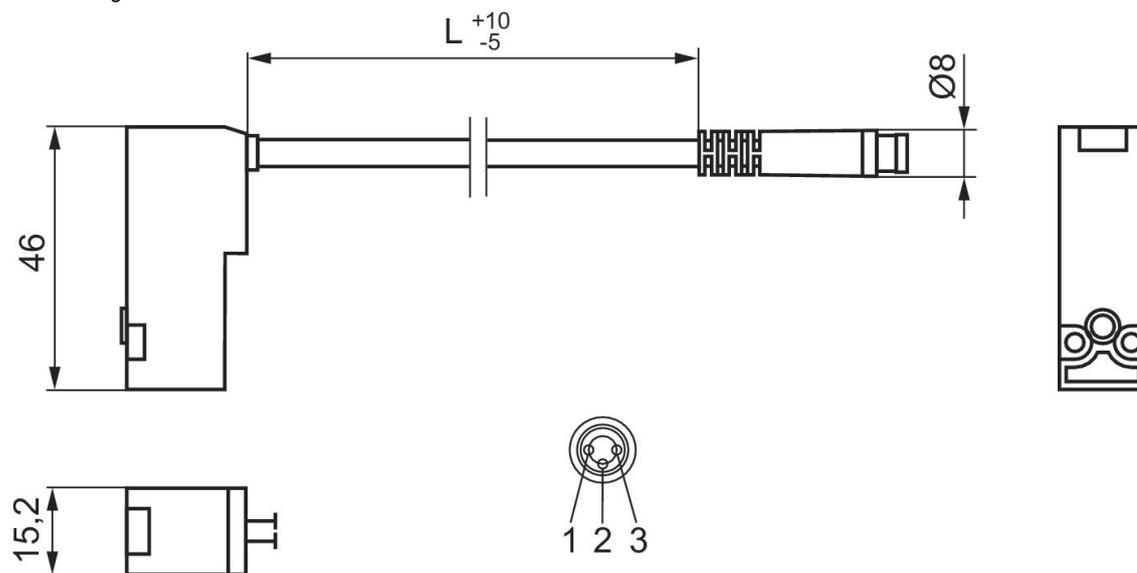
Vorsteuerventil

elektrisch



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Leistungs- aufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
0	10	24 V	2.2	nicht rastend	0493833308
0	10	24 V	2.2	nicht rastend	0493832506
0	10	24 V	2.2	nicht rastend	0493833103
0	10	24 V	2.2	nicht rastend	0493838601

Abmessungen



Pin-Belegung: 1) +24 V 2) Erdung 3) 0 V

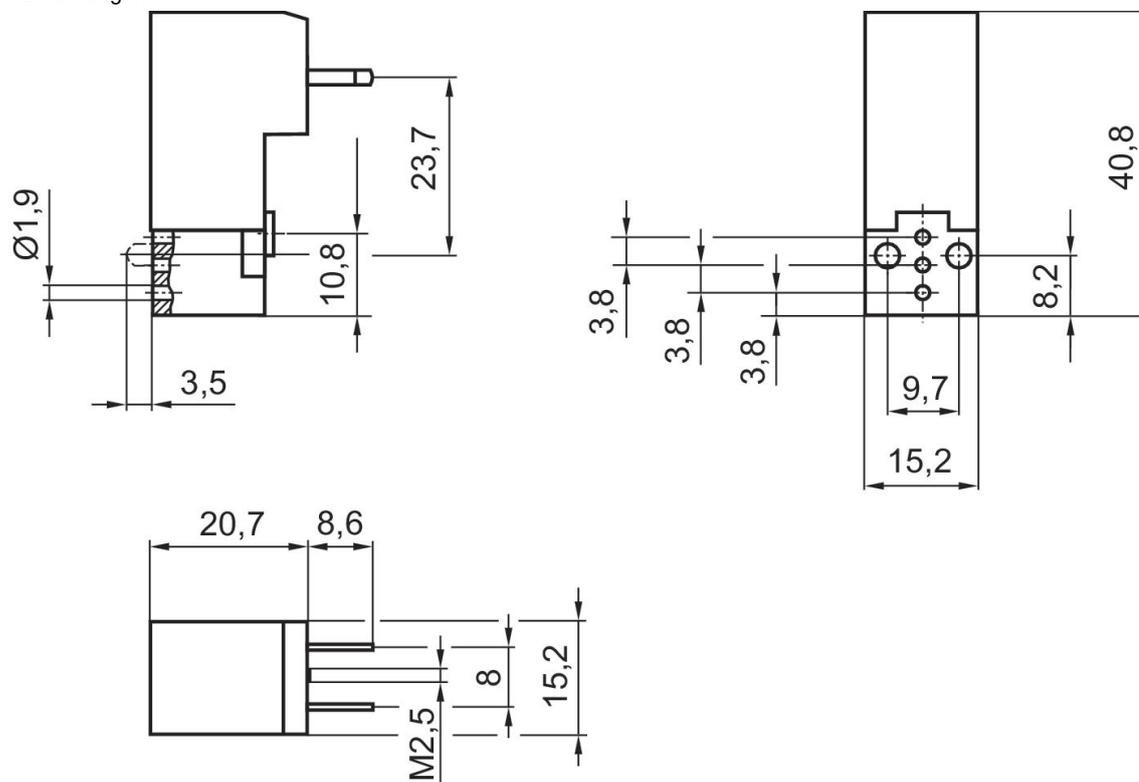
Vorsteuerventil

elektrisch



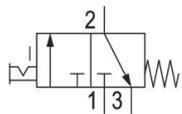
Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Leistungs- aufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
0	10	24 V	2	nicht rastend	0493833502

Abmessungen



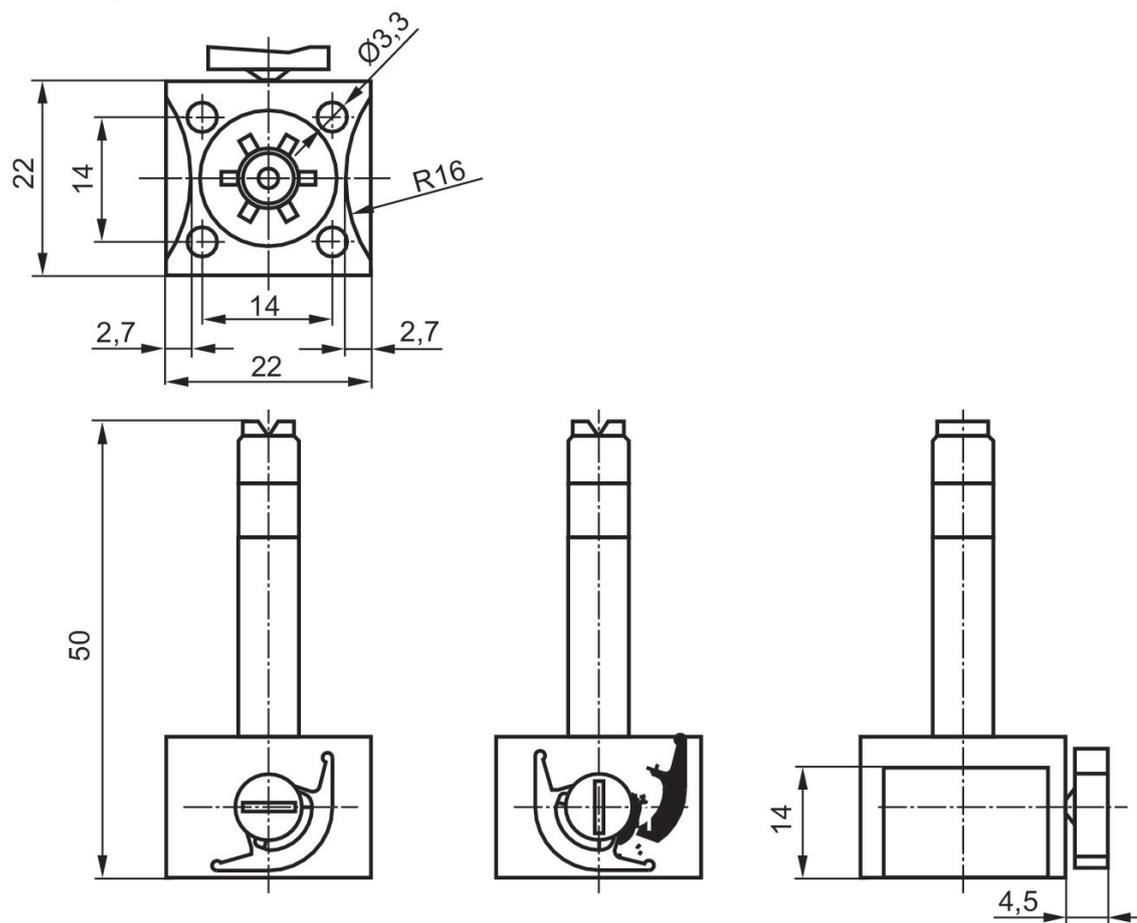
Vorsteuerventil

elektrisch



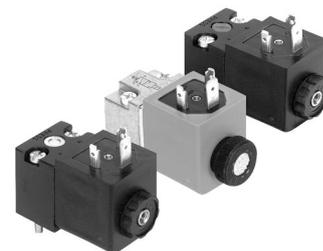
Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
0	10	24 V	230 V	110 V	5	rastend	0493818805
0	10	24 V			2	rastend	0493818902

Abmessungen



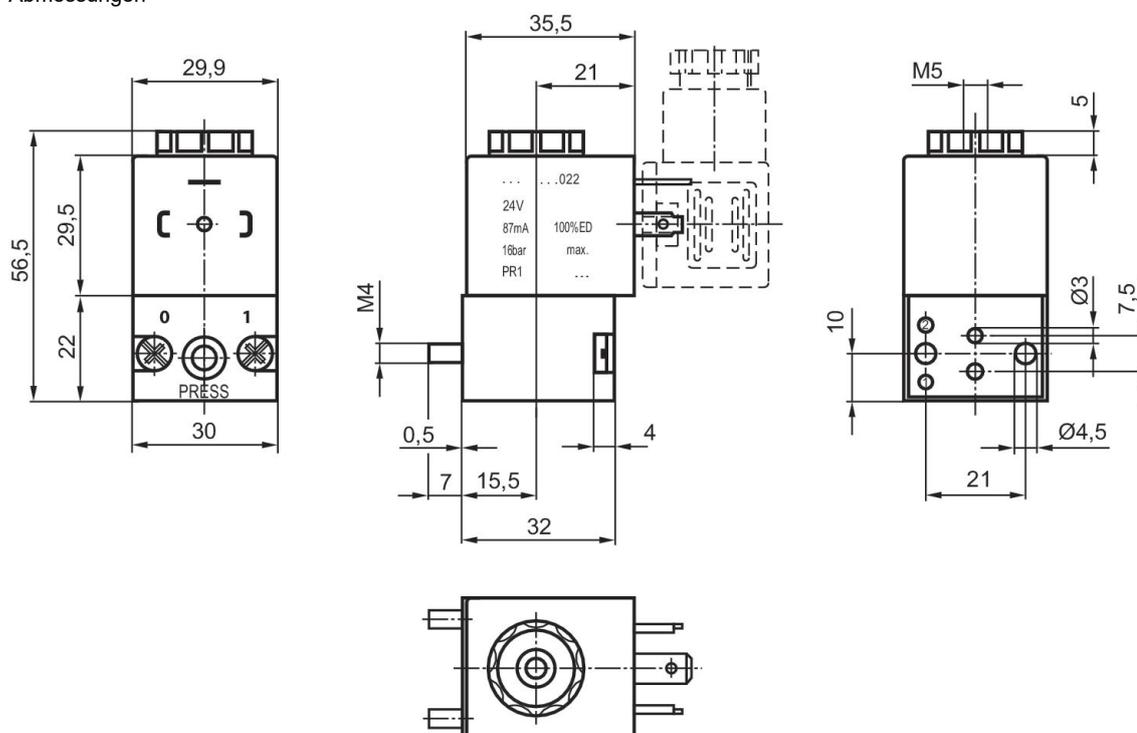
Vorsteuerventil

CNOMO / NFE 49-003-1
elektrisch



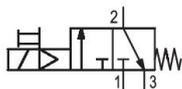
Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz DC	Leistungsaufnahme DC [W]	Materialnummer
0	10		230 V			5428110080
0	10	24 V		-10% / +10%	2	5420890020
0	16	24 V		-10% / +10%	6.7	5420850020
0	16		230 V			5428150080
0	10	48 V		-10% / +10%	2	5420890030
0	10	110 V		-10% / +10%	2	5420890070
0	10	220 V		-10% / +10%	2	5420890080
0	10		24 V			5428110020
0	10		48 V			5428110040
0	10		110 V			5428110070

Abmessungen



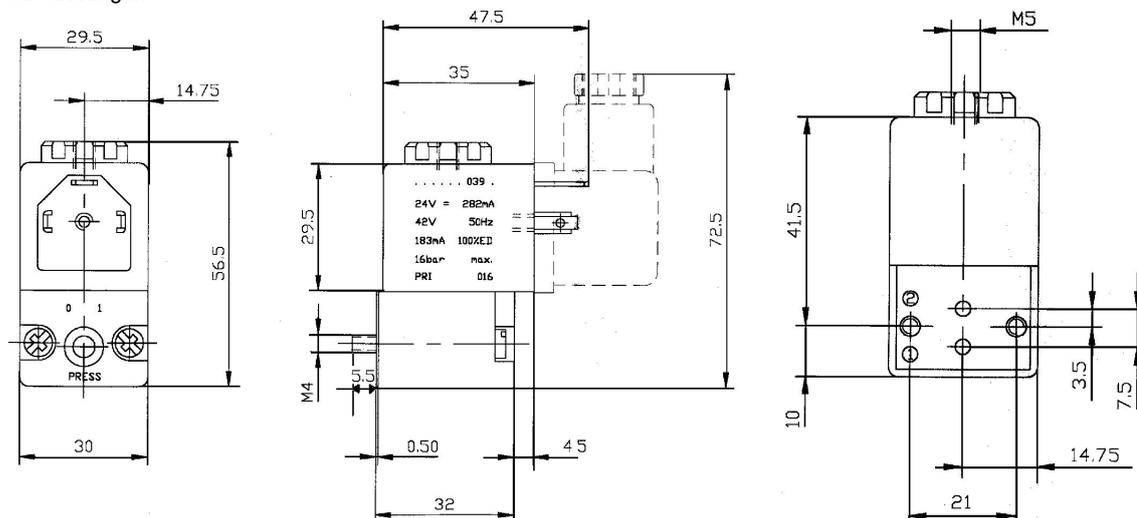
3/2-Wegeventil

elektrisch



Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
24 V DC	6.7	nicht rastend	5420800390
230 V AC		nicht rastend	5428200380
110 V AC		nicht rastend	5428200370

Abmessungen



3/2-Wegeventil, Serie DO30

CNOMO / NFE 49-003-1
Stecker
EN 175301-803, Form A
Flansch
Innengewinde
elektrisch



Ventilfunktion	Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	24 V AC		nicht rastend	68	15	0820019527
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	24 V DC	4.5	nicht rastend	68	15	0820019526
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	24 V DC	2.7	nicht rastend	54	14	0820019529
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	110 V AC		nicht rastend	68	15	0820019528
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	230 V AC		nicht rastend	68	15	0820019525
NC	Basisventil ohne Spule	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO			nicht rastend	68	15	0820019985
NC	Basisventil ohne Spule	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO			nicht rastend	54	14	0820019986
NC	Basisventil ohne Spule	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO			nicht rastend	72	15	0820019987
NC	Basisventil ohne Spule	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO			rastend	72	15	0820019982
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	24 V AC		rastend	65	15	0820019502
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	24 V DC	4.5	rastend	65	15	0820019501
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	24 V DC	2.7	rastend	54	14	0820019504
NC		3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	110 V AC		rastend	65	15	0820019503

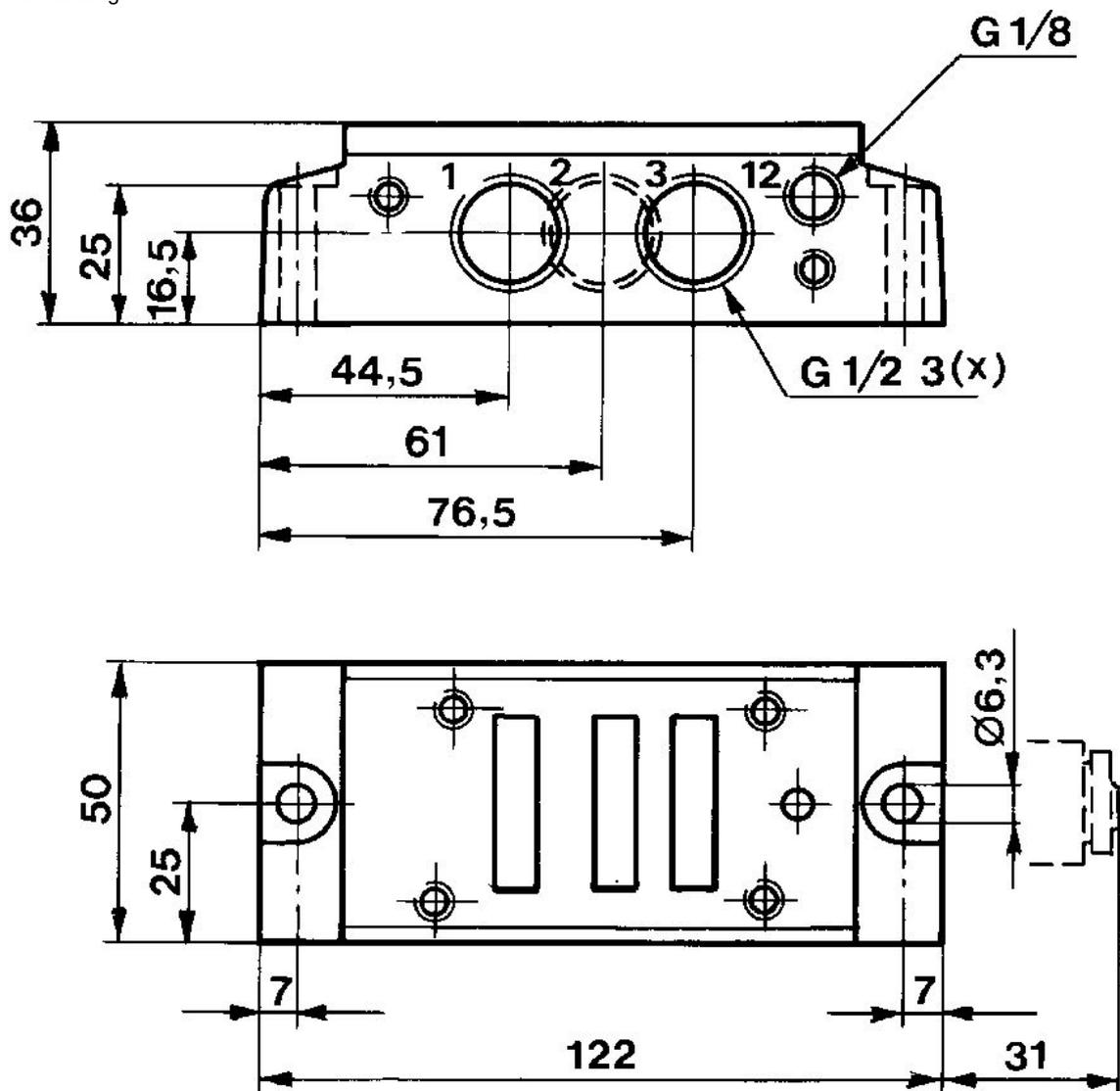
Einzelanschlussplatte, für Weichstartventile

Innengewinde
G 1/2
G 1/2



Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluftan- schluss Entlüftung	Druckluftan- schluss Steuerluft	Anzahl der Ven- tilplätze max.	Materialnummer
G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5834710000

Abmessungen



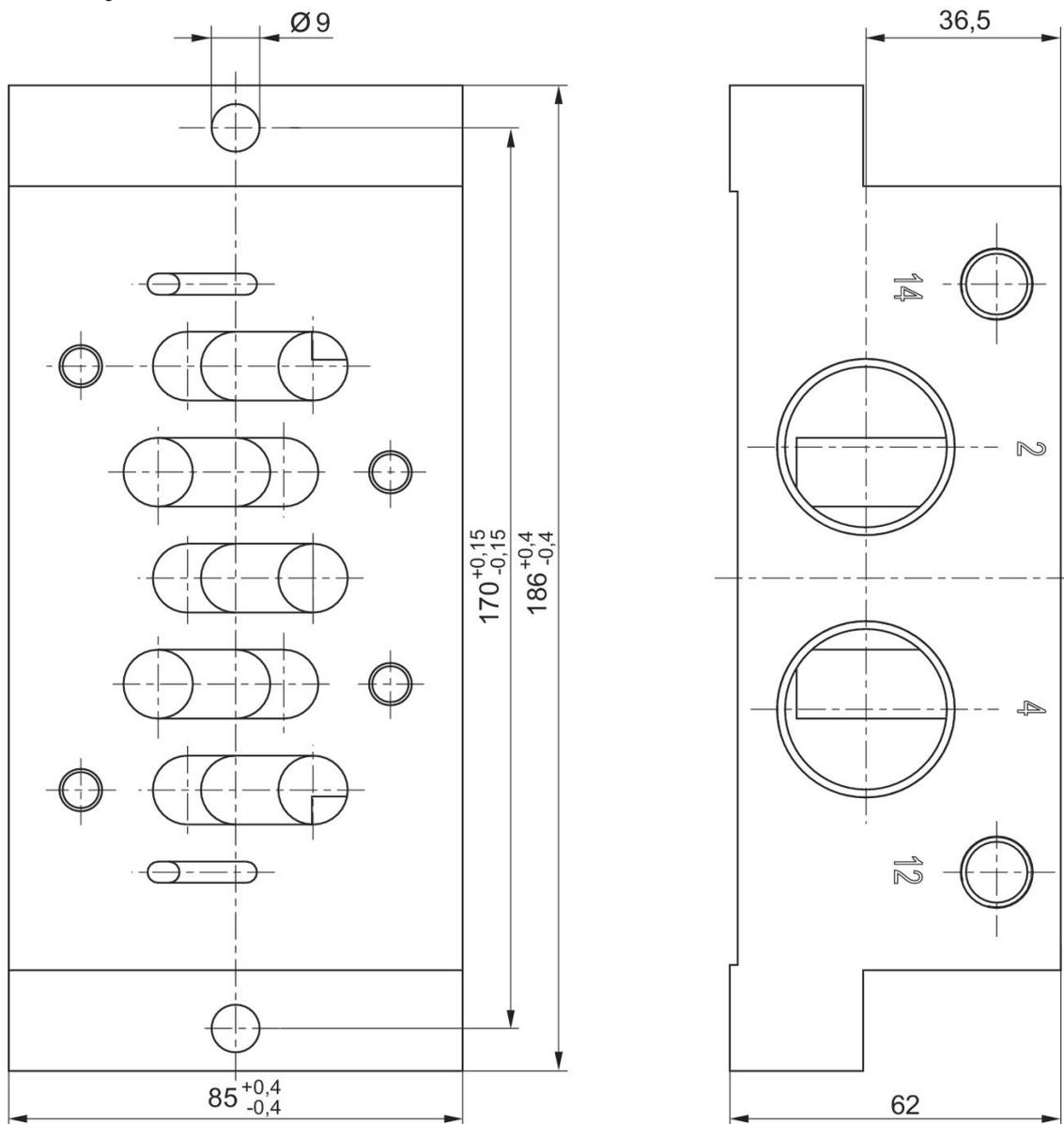
Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich

ISO 5599-1
Innengewinde
G 1"
G 1"



Baugröße	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluft- anschluss Entlüftung	Druckluftan- schluss Steuerluft	Anzahl der Ven- tilplätze max.	Materialnummer
ISO 4	G 1"	G 1"	G 1"	G 1/4"	1	8985044044

Abmessungen



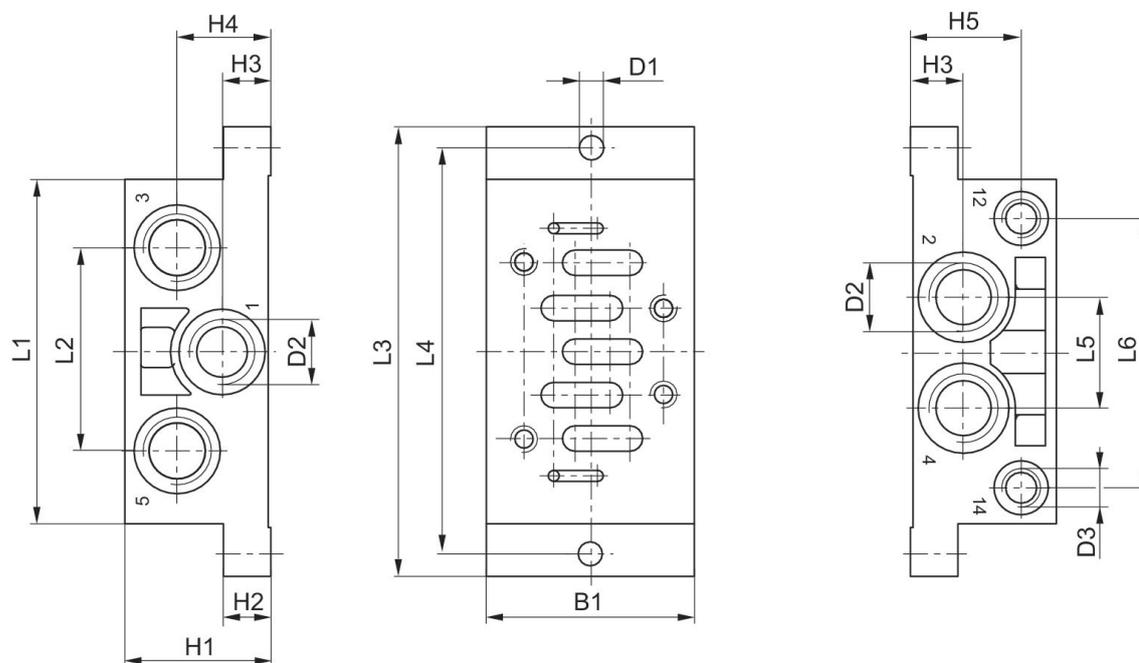
Einzelanschlussplatte, Gewindeanschlüsse seitlich

ISO 5599-1
Innengewinde



Baugröße	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluft- anschluss Entlüftung	Druckluftan- schluss Steuerluft	Anzahl der Ven- tilplätze max.	Materialnummer
ISO 4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8	1	8985041404

8985041104



Material- nummer	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1
1825503143	48	32	10	11,5	21,5	23,5	5,5	G 1/4	G 1/8	84
1825503146	57	40	13	14	26	30	6,6	G 3/8	G 1/8	95
1825503149	71	32	18	17	17	22	6,6	G 1/2	G 1/8	119
8985041404	85	42	19	22	22	30	9	G 3/4	G 1/8	148

L2	L3	L4	L5	L6
43	110	98	24	58
56	124	112	30	74

L2	L3	L4	L5	L6
68	149	136	32	90
90	186	170	42	111

*) Anschlüsse

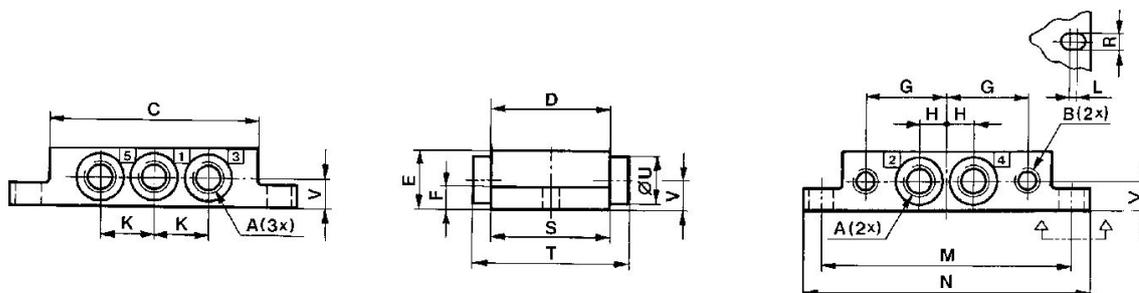
Einzelanschlussplatte, Anschlüsse seitlich

ISO 5599-1



Baugröße	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluft- anschluss Entlüftung	Druckluftan- schluss Steuerluft	Anzahl der Ven- tilplätze max.	Materialnummer
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5804710000

Abmessungen



Material- nummer	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L
5801710000	G 1/8	G 1/8	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5801740000	G 1/4	G 1/8	70	40	23	11	31.5	11.5	23	2
5801810000	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5801770000	Ø 8	Ø 6	70	40	23	10	31.5	11.5	23	2
5802710000	G 1/4	G 1/8	86	52	23	8	34	12	24	2
5802740000	G 3/8	G 1/8	86	50	30	13	39	15	30	2
5802810000	Ø 8	Ø 6	86	52	23	8	34	12	24	2
5803710000	G 3/8	G 1/8	118	65	32	10	45	16	32	2
5804710000	G 1/2	G 1/8	142	76	37	10	55.5	20	40	2

M	N	R	S	T	U	V
84	96	5.4	40	–	–	10
96	110	5.4	46	64	21	12
84	96	5.4	40	–	–	10
96	110	5.4	46	64	21	12
102	115	6.4	52	–	–	11.5
111	124	6.4	56	80	27	16

M	N	R	S	T	U	V
102	115	6.4	52	–	–	11.5
138	153	8.4	65	–	–	17.5
175	190	8.4	76	–	–	21

*) Anschlüsse

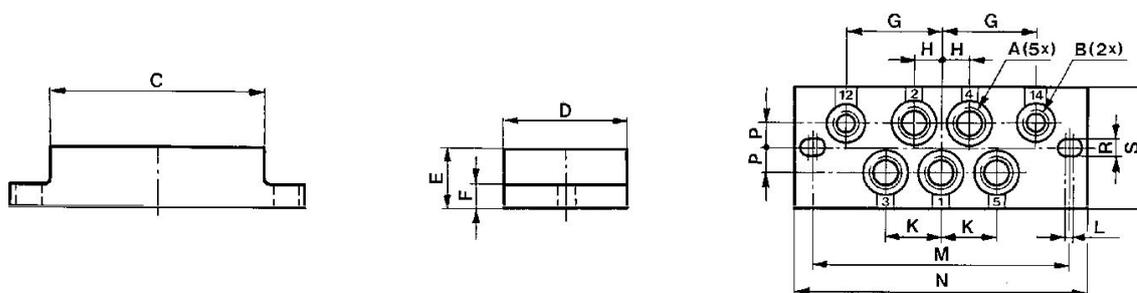
Einzelanschlussplatte, Anschlüsse unten

ISO 5599-1



Baugröße	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluft- anschluss Entlüftung	Druckluftan- schluss Steuerluft	Anzahl der Ven- tilplätze max.	Materialnummer
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5804700000

Abmessungen



Material- nummer	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L
5801700000	G1/8	G1/8	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5801800000	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5802700000	G1/4	G1/8	86	52	22	8	34	12	24	2
5802800000	Ø 8	Ø 6	86	52	22	8	34	12	24	2
5803700000	G3/8	G1/8	118	65	32	10	45	16	32	2
5804700000	G1/2	G1/8	142	76	37	10	55.5	20	40	2

M	N	P	R	S
84	96	8	5.4	40
84	96	8	5.4	40
102	115	10	6.4	52
102	115	10	6.4	52
138	153	11	8.4	65
175	190	13	8.4	76

*) Anschlüsse

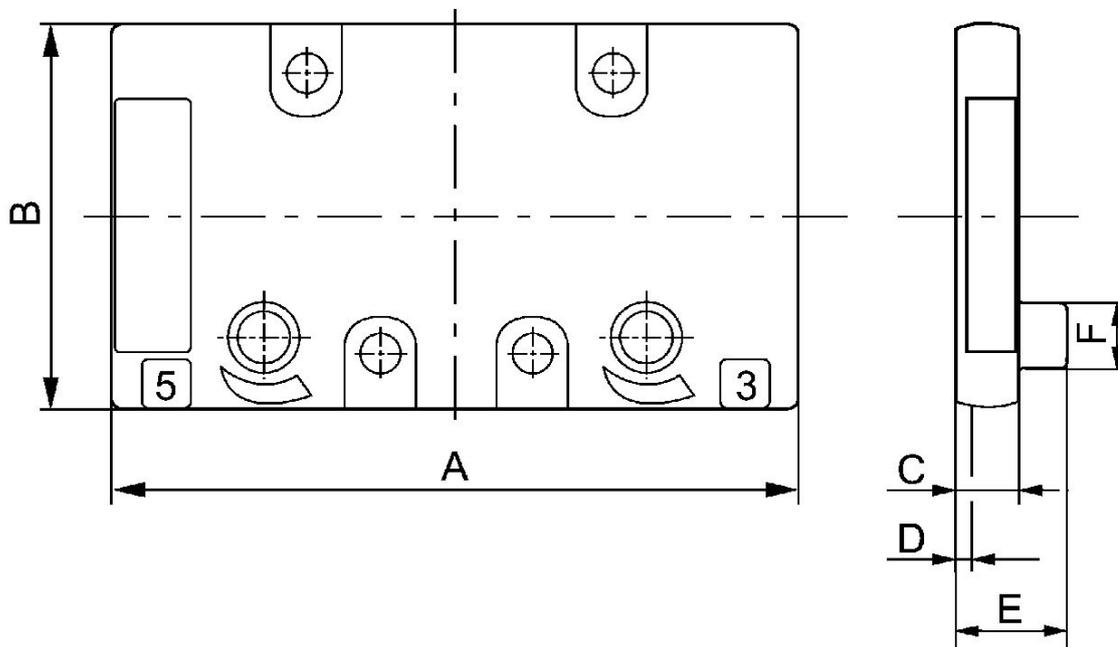
Blindplatte

ISO 5599-1



Baugröße	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
ISO 4	1	5804870000

Abmessungen



Materialnummer	A	B	C	D	E	F
5801870000	69	39	7	2	-	-
5802870000	86.4	49.4	9	2	-	-
5803870000	116.5	63.5	10	2	15	12
5804870000	142.5	74.5	10	2	20	15

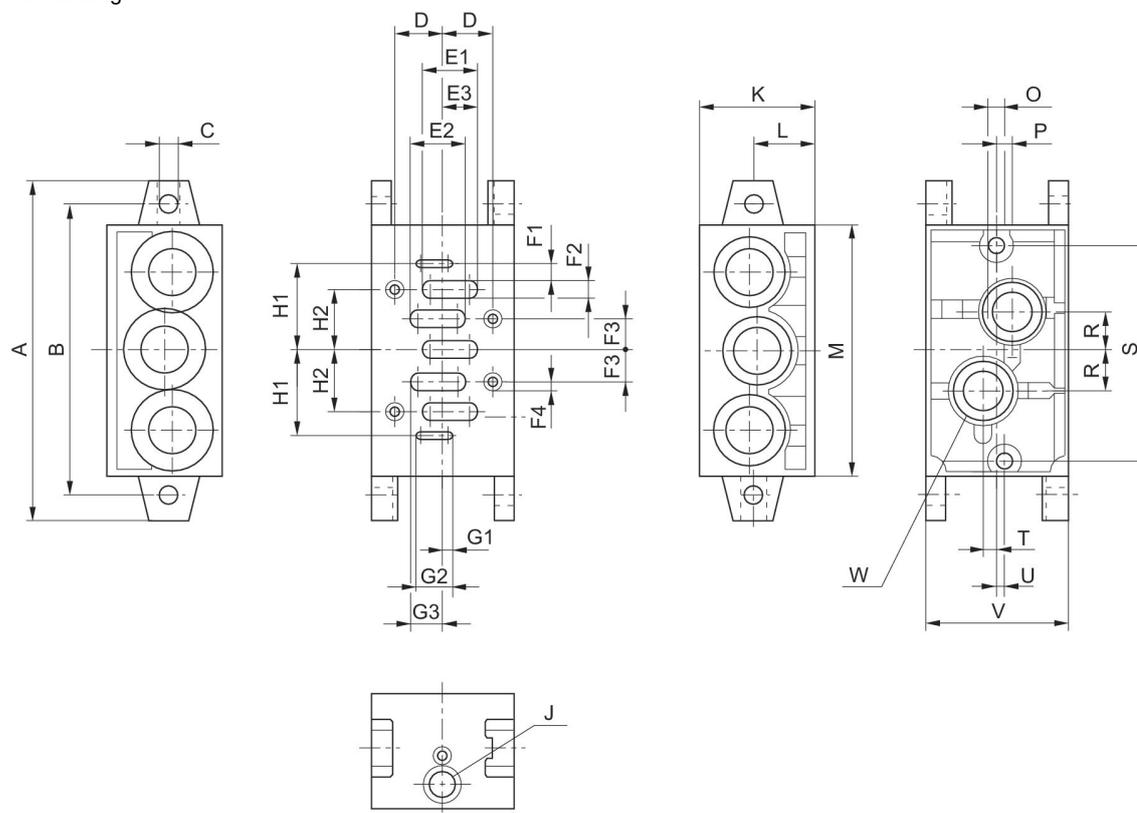
Grundplatte, Anschlüsse 2 und 4 unten

ISO 5599-1
Innengewinde



Baugröße	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluftan- schluss Steuerluft	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
ISO 4	G 3/4	G 1/8	1	8985041422

Abmessungen



Material- nummer	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3
1825503144	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5	9
1825503147	135	115	6,6	19	22	22	13,5	3	7	12
1825503150	190	168	9	24	29	29	16,5	4	10	16
8985041422	215	184	11	—	—	—	—	—	—	—

F4	G1	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O
M5	3	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44	22	85	M5
M6	3	14,5	13,5	34	24	G 1/8	45	24	100	M6
M8	4	17,5	16,5	45	32	G 1/8	54	25	140	M8
—	—	—	—	—	—	—	55	30	142	M8

P	R	S	T	U	V	W
7,5	13	71	1,5	3	43	G 1/4
6	15	86	5	3	56	G 3/8
8	19	130	6	3	71	G 1/2
8	26	—	9	3	82	G 3/4

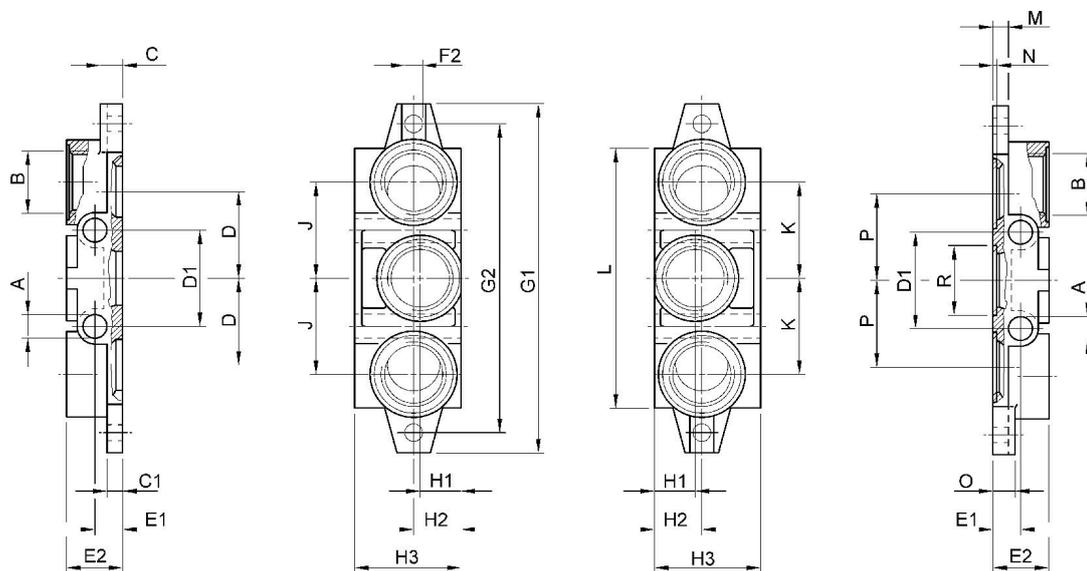
Endplatte links, Endplatte rechts

ISO 5599-1
Innengewinde
G 1
G 1



Baugröße	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Materialnummer
ISO 4	G 1	G 1	8985041442

Abmessungen



Materialnummer	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1
1825503145	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5	110
1825503148	9	G 1/2	11	8	31,5	35	13	26	Ø 6,6	135
1825503151	12	G 1	12	8	47	52	15	32	Ø 9	190
8985041442	12	G 1	19	12	54	56	15	30	Ø 11	215

G2	H1	H2	H3	J	K	L	M	N	O	P
95	22	22	46	28	28	85	6	2	8	24
115	23	24	47	34	34	100	8	2	11	31,5
168	22	25	56	52	52	140	8	2,7	12	47
148	30	30	58	54	54		12	2,7	19	54

R
Ø 22,1
Ø 28,7
Ø 38
Ø 44,1

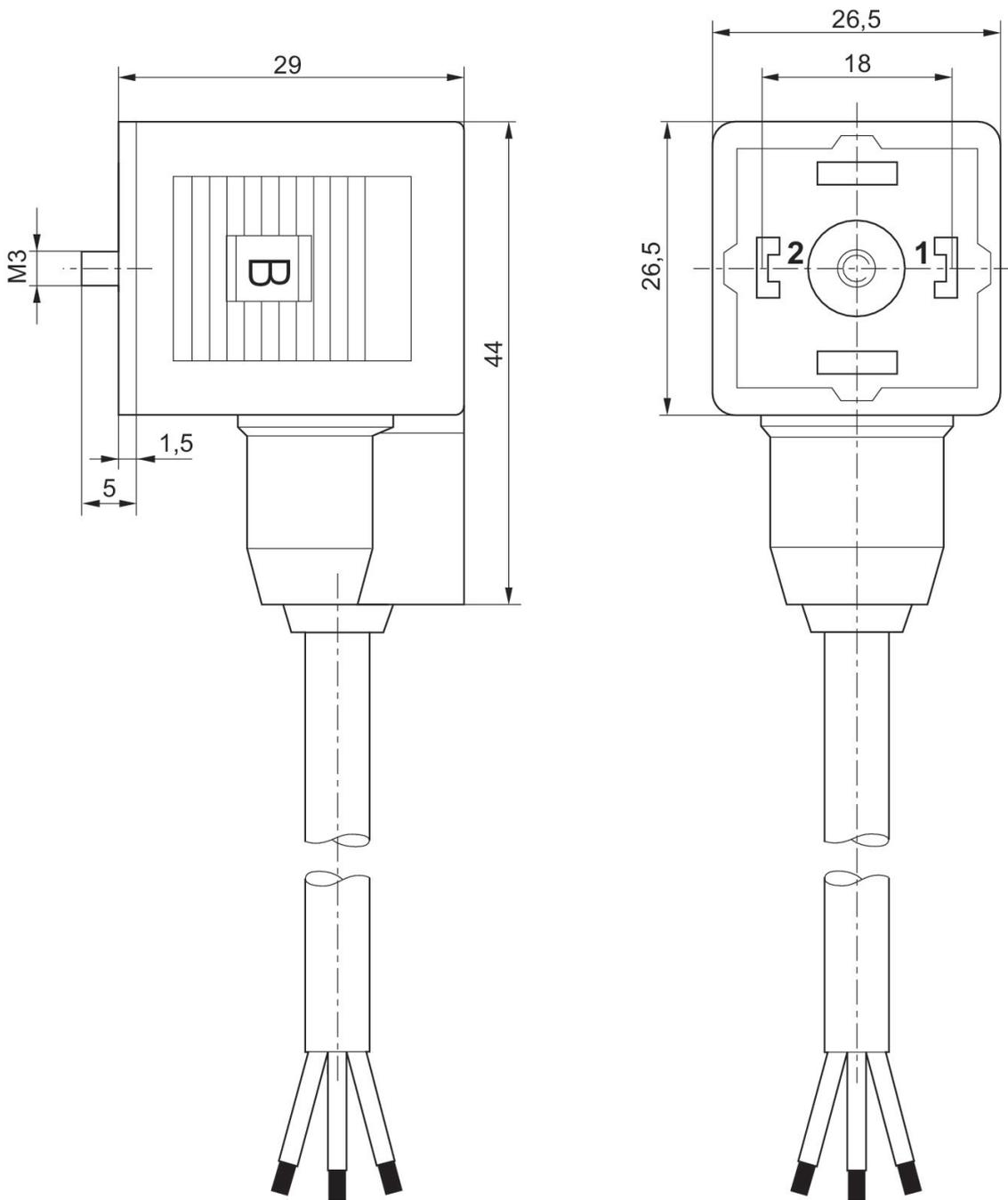
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

Form A



Betriebsspannung	Kontaktbelegung	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Abmessungen



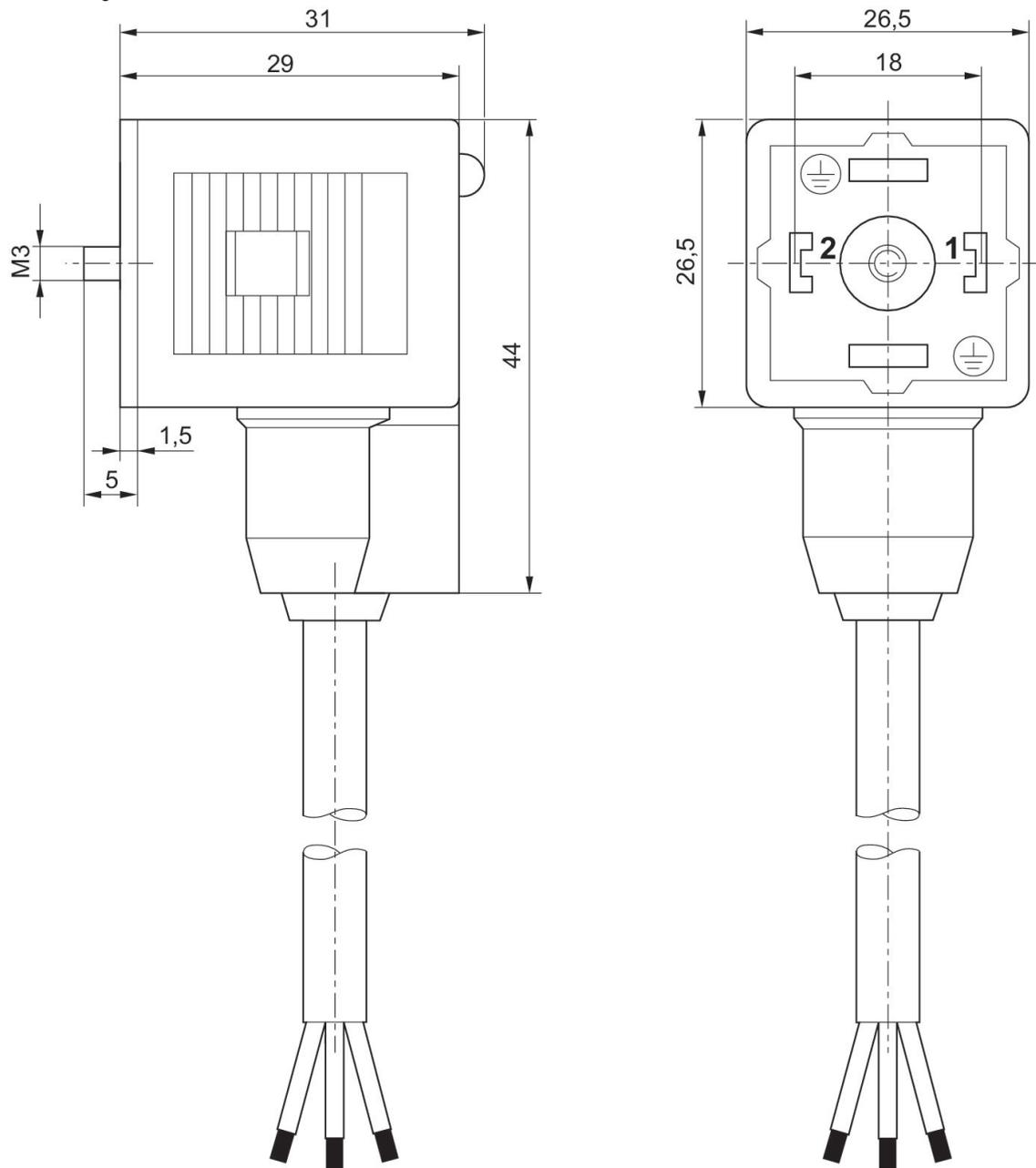
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

Form A



Betriebsspannung	Schutzbe- schaltung	Kontaktbelegung	Statusan- zeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
24 V AC/DC	Z-Diode	2+E	Gelb	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Z-Diode	2+E	Gelb	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	5.9	5	1834484165

Abmessungen



Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

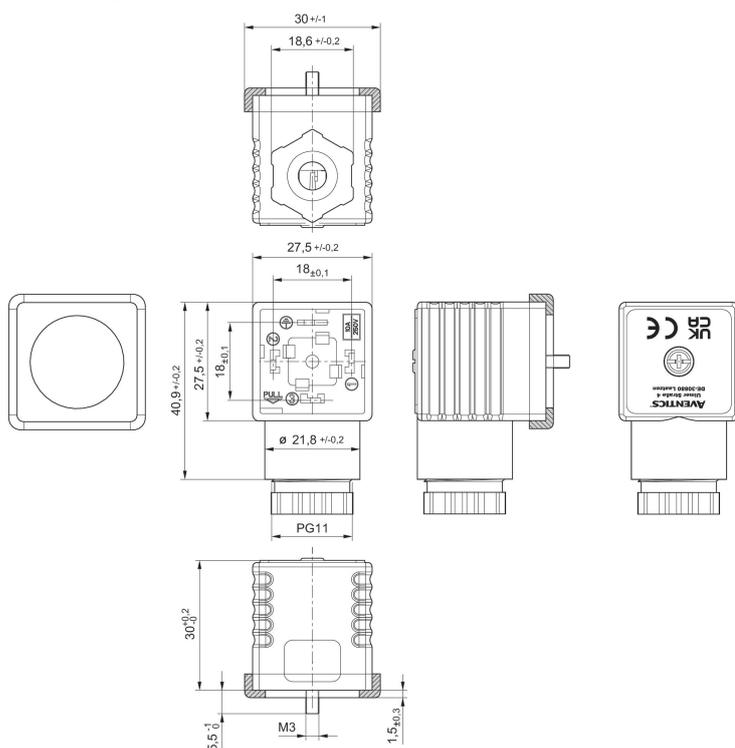
EN 175301-803, Form A
CE-Konformitätserklärung
UKCA



Betriebsspannung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

1834484048

Abmessungen



Profildichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

EN 175301-803, Form A



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
24 V AC/DC	2 Z-Dioden	1.5	2+E	Gelb	4	9.5	1834484101

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

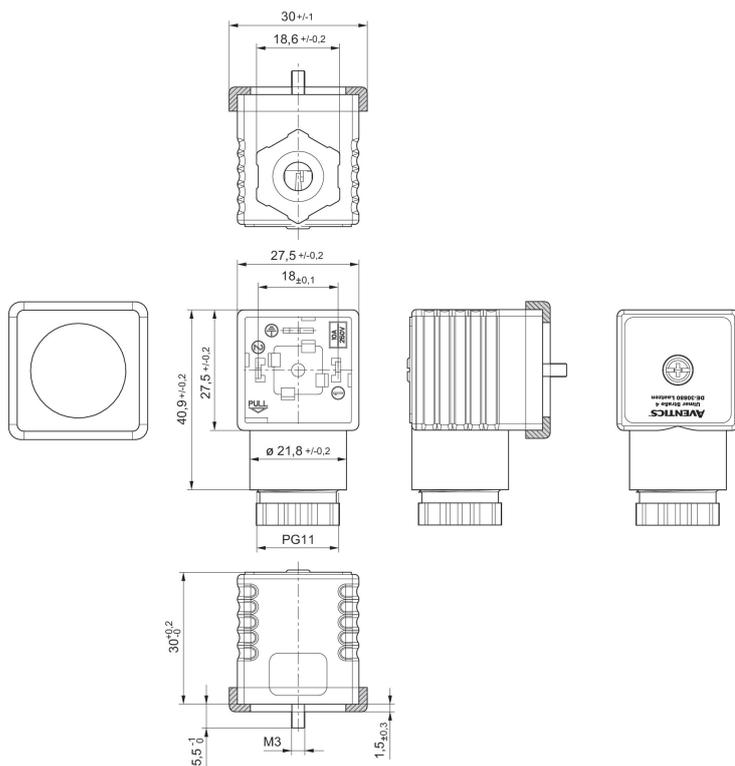
EN 175301-803, Form A



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	9.5	8941016102

8941016102

Abmessungen



Profildichtung

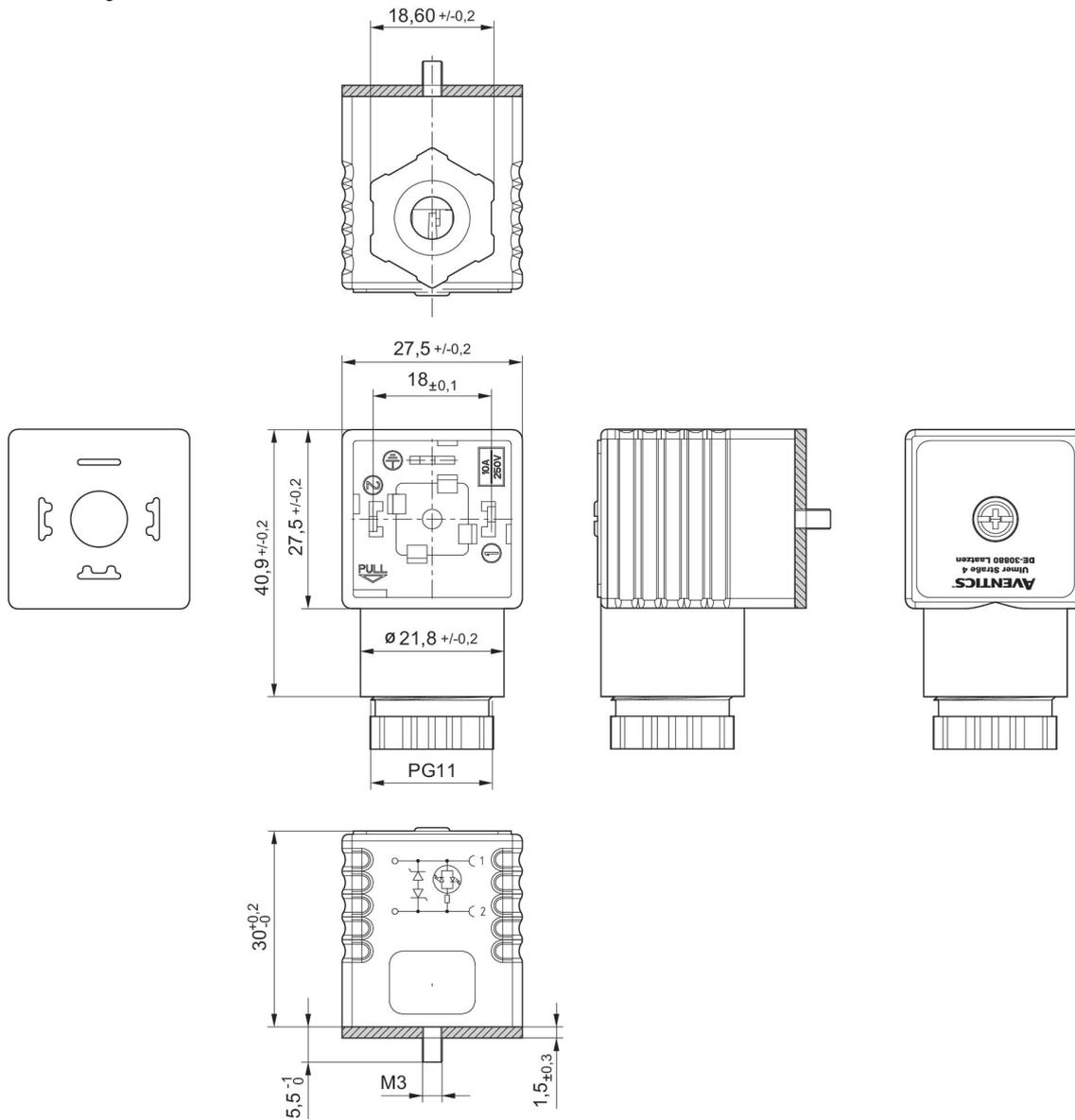
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

EN 175301-803, Form A
CE-Konformitätserklärung
UKCA



Betriebsspannung	Schutzbe- schaltung	Kontaktbelegung	Statusan- zeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
115 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	6.5	9.5	1834484102
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	6.5	9.5	1834484103

Abmessungen



Flachdichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

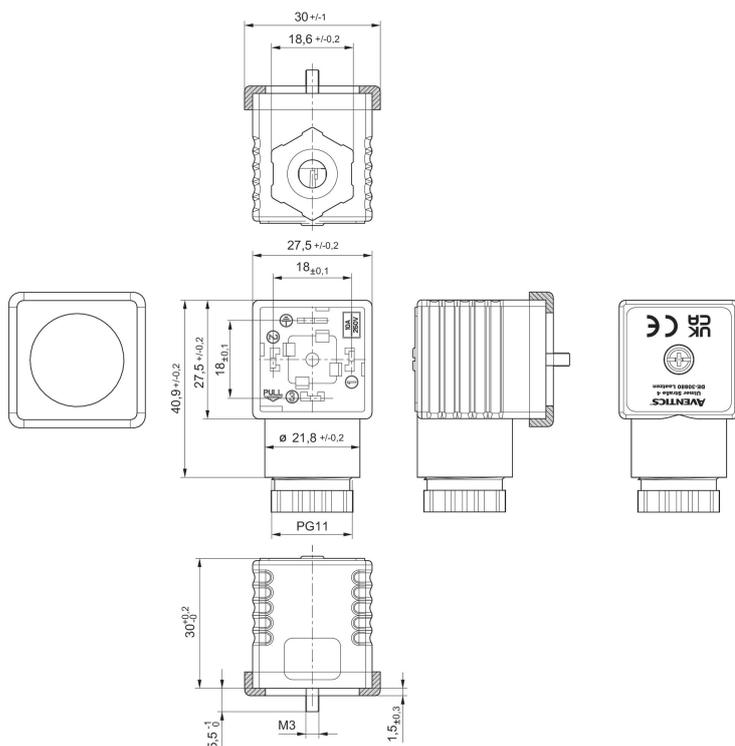
EN 175301-803, Form A
CE-Konformitätserklärung
UKCA



Betriebsspannung	Schutzbe- schaltung	Kontaktbelegung	Statusan- zeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Grün	6.5	9.5	8941016112

8941016112

Abmessungen



Profildichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

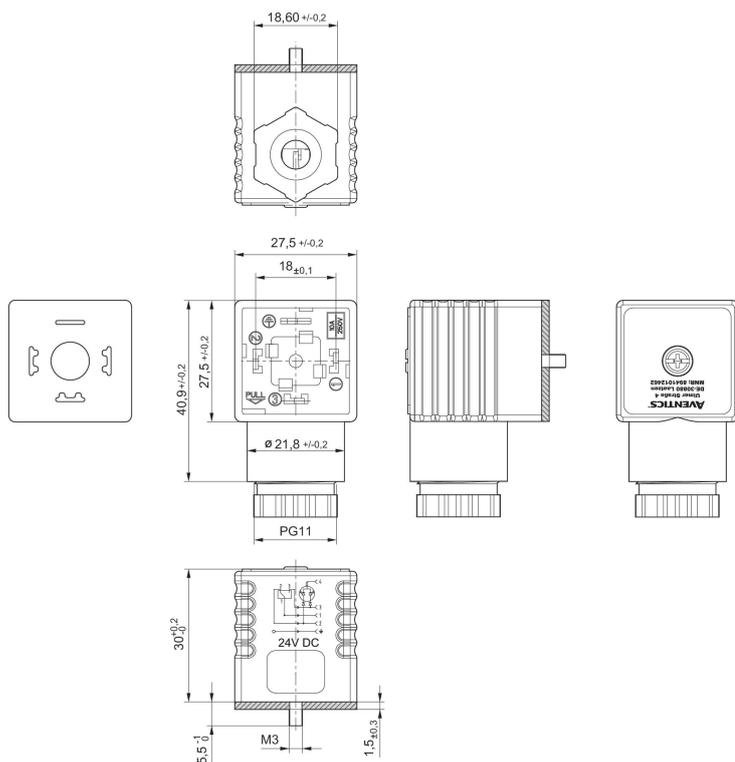
EN 175301-803, Form A



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
24 V DC	2 Dioden (1A)	1	3+E	grün/rot	4	9.5	8941012462

8941012462

Abmessungen



Flachdichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

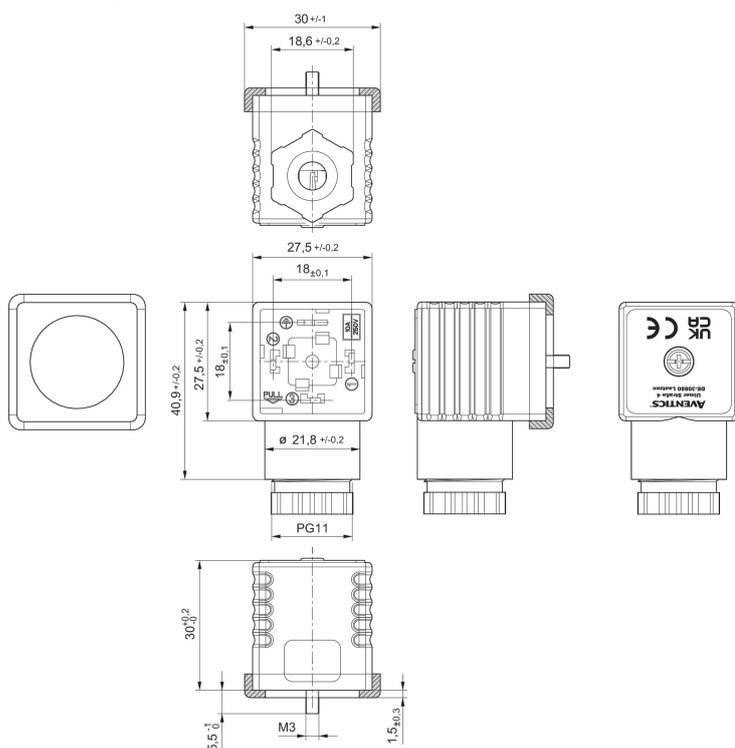
EN 175301-803, Form A
CE-Konformitätserklärung
UKCA



Betriebsspannung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

Abmessungen



Profildichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

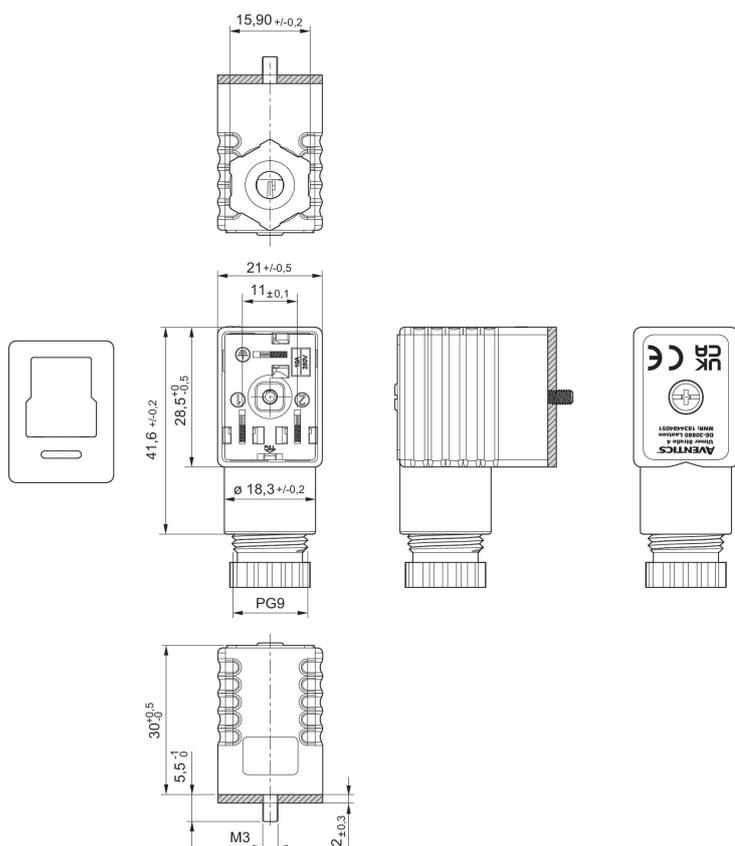
Form B Industrie
CE-Konformitätserklärung
UKCA



Betriebsspannung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	8	1834484051

1834484051

Abmessungen



Flachdichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

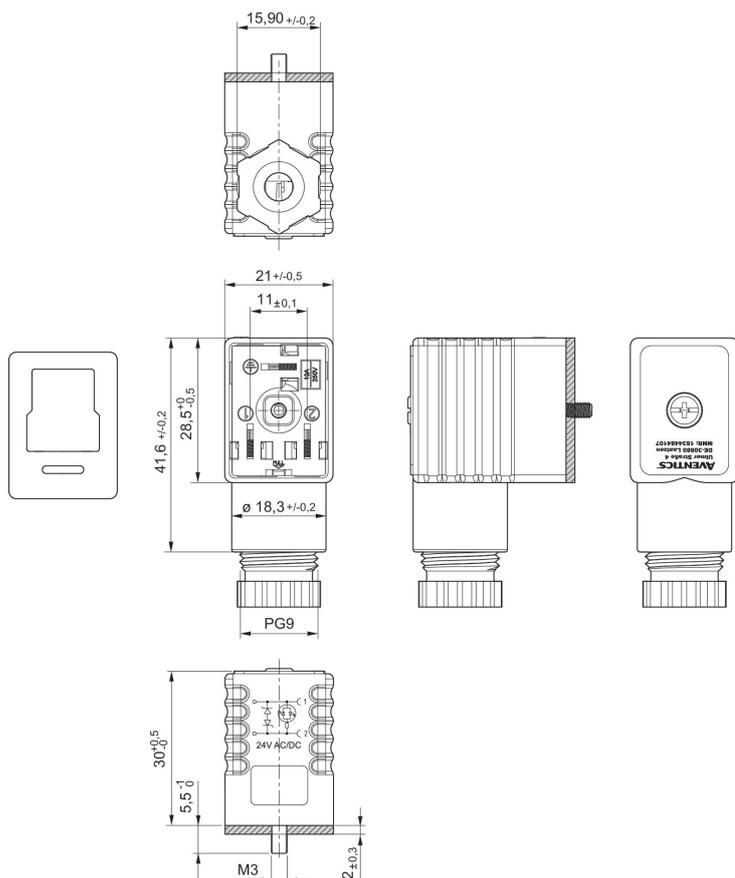
Form B Industrie



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
24 V AC/DC	2 Z-Dioden	1.5	2+E	Gelb	4	8	1834484107

1834484107

Abmessungen



Flachdichtung

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

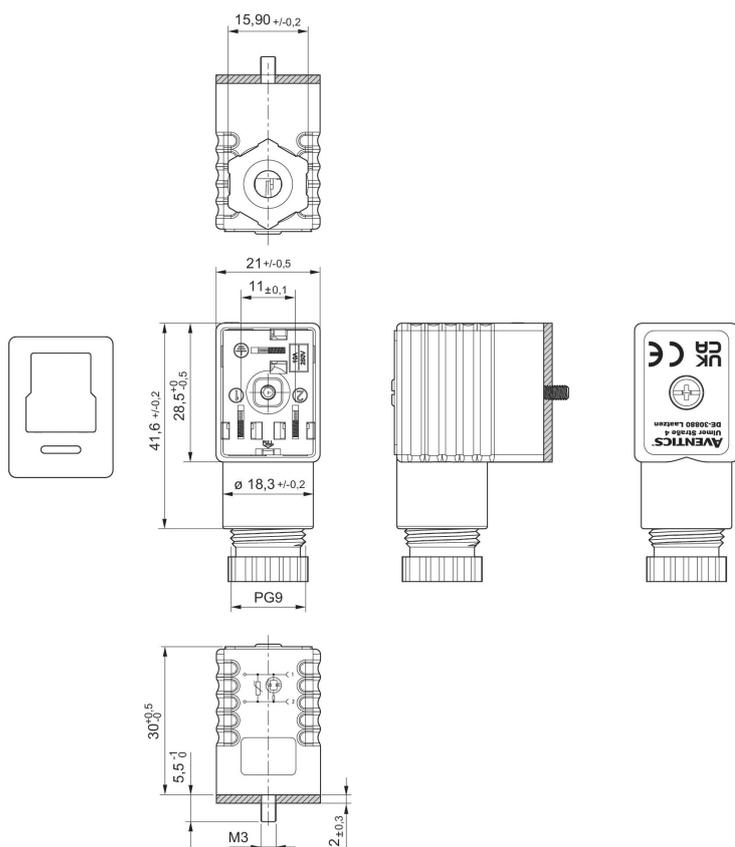
Form B Industrie
CE-Konformitätserklärung
UKCA



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
115 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rot	4	8	1834484108
230 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rot	4	8	1834484109

1834484108, 1834484109

Abmessungen



Flachdichtung

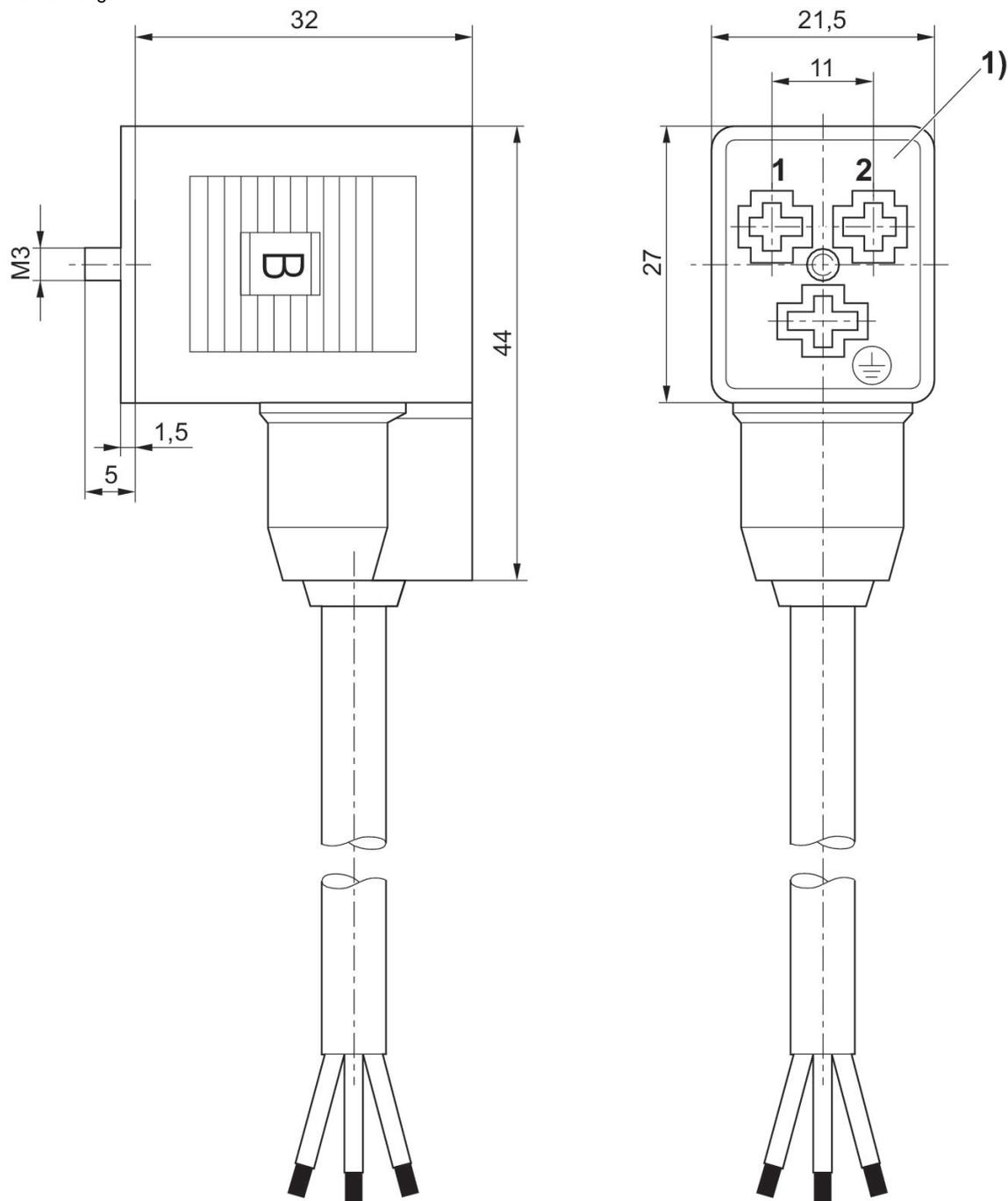
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

Form B Industrie



Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
4	2+E	5.9	3	8946201912

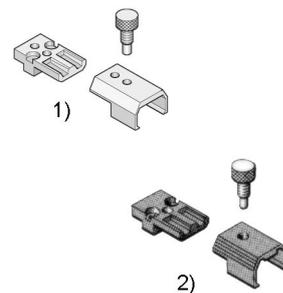
Abmessungen



1) 0° Buchseneinsatz

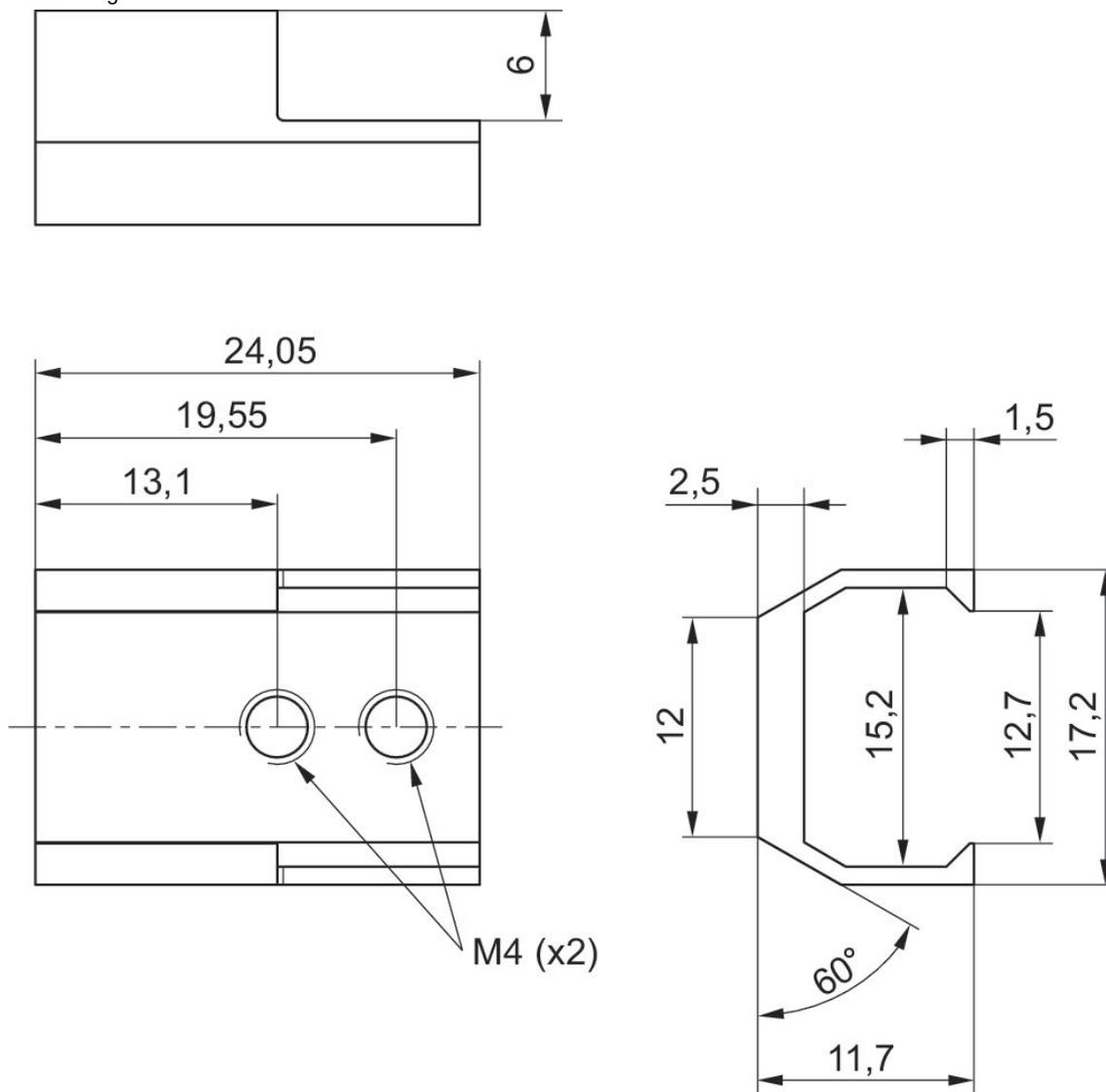
Steuergerät für Handhilfsbetätigung

581



Typ	Materialnummer
für beidseitig elektrisch betätigte Ventile, 15 mm Vorsteuerventilbreite	0493835718

Abmessungen



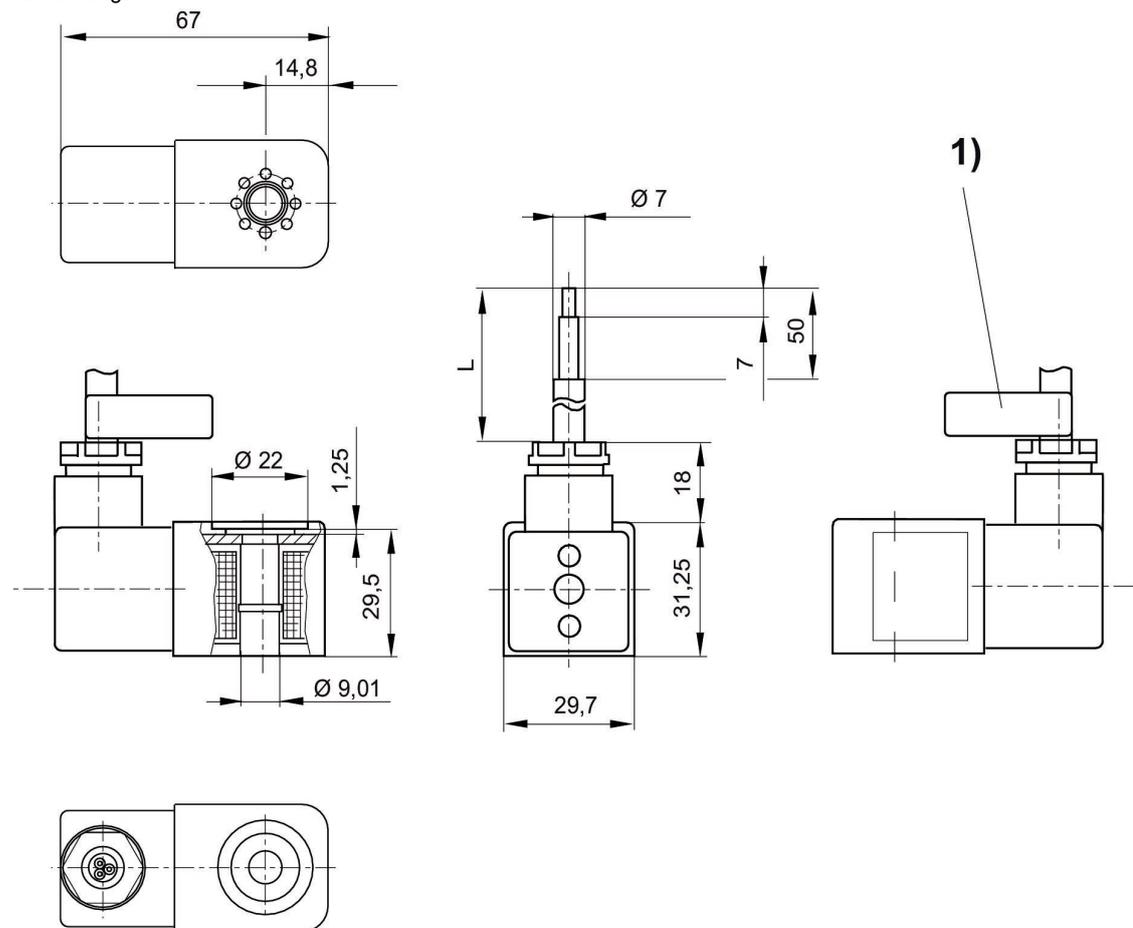
Spule, Serie CO1

ATEX



Betriebsspannung	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Spannungstoleranz AC 50 Hz	Leistungsaufnahme DC [W]	Halteleistung AC 50 Hz [VA]	Einschaltleistung AC 50 Hz [VA]	Kabellänge [m]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
	230 V	230 V		-10% / +10%		3	3.1	3	14	1827414297
	230 V	230 V		-10% / +10%		3	3.1	10	14	1827414298
	110 V	110 V		-10% / +10%		2.9	3	3	14	1827414299
	24 V	24 V		-10% / +10%		2.9	3	3	14	1827414301
24 V			-10% / +10%		3.25			3	14	1827414303
24 V			-10% / +10%		3.25			10	14	1827414304

Abmessungen



L = Kabellänge

1) Kabelkennzeichnungsband mit Seriennummer

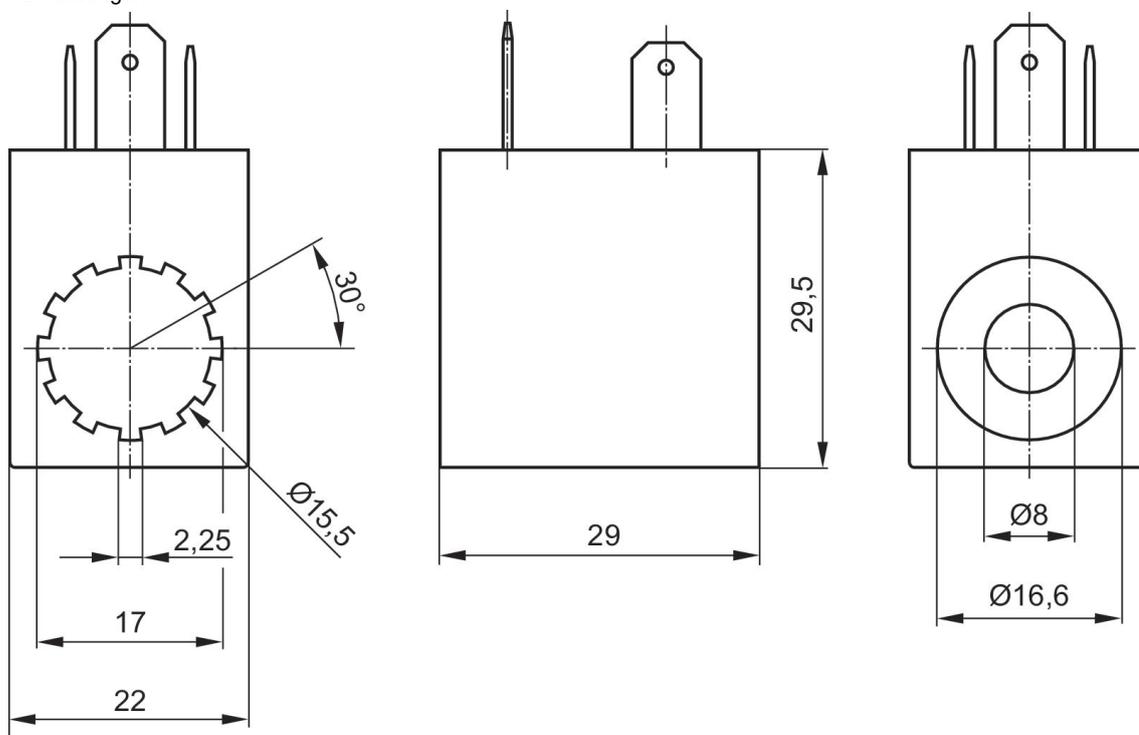
Spule, Serie CO1

Stecker
Form B Industrie



Betriebsspannung	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Spannungstoleranz DC	Spannungstoleranz AC 50 Hz	Leistungsaufnahme DC [W]	Halteleistung AC 50 Hz [VA]	Einschaltleistung AC 50 Hz [VA]	Materialnummer
12 V				5			0498317405
24 V		-10% / +10%		5			0498317502
24 V		-10% / +10%		2			0498318800
48 V				5			0498317618
110 V		-10% / +10%		5			0498317707
220 V		-10% / +10%		5			0498317804
	24 V		-10% / +10%		8	10	0498316905
	48 V		-10% / +10%		8	10	0498317006
	110 V		-10% / +10%		8	10	0498317103
	230 V		-10% / +10%		8	10	0498322506

Abmessungen



Ventildeckeldichtung, Ventilgehäusedichtung

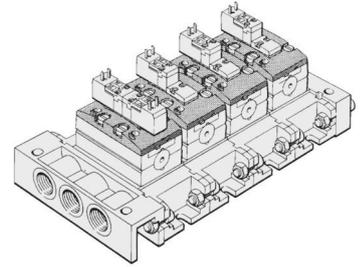
581, Größe 4



Typ	Materialnummer
Ventildeckeldichtung, elektrisch betätigte Ventile	0490428402
Ventildeckeldichtung, pneumatisch betätigte Ventile	0490428518
Ventildeckeldichtung, für Ventile mit Logikfunktion	0490428607
Ventilgehäusedichtung, zwischen Gehäuse und Grundplatte	0486704306

Ventildeckel, mit oder ohne Vorsteuerventil

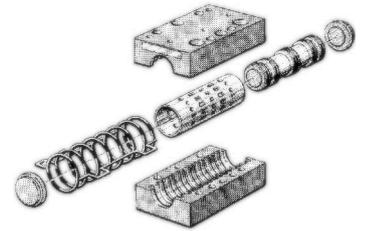
ISO 5599-1
581, Größe 4



Typ	Materialnummer
5/2-Wege-Magnetventil, einseitig betätigt	5814010000
2x3/2-, 5/2-, 5/3-Wegeventil	5814020000
5/2-Wege-Magnetventil, einseitig betätigt	5814050000
2x3/2-, 5/2-, 5/3-Wegeventil	5814060000
alle	5814080000

Ventilgehäuse, ohne Deckel

ISO 5599-1
581, Größe 4



Typ	Materialnummer
5/2-Wege-Magnetventil, einseitig betätigt	5814100000
5/2-Wege-Magnetventil, beidseitig betätigt	5814200000
5/2-Wege-Magnetventil, beidseitig betätigt, mit Handhilfsbetätigung	5814300000
5/2-Wege-Magnetventil, mit Differenzkolben	5814600000
5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung geschlossen	5814400000
5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung entlüftet	5814500000
5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung belüftet	5814700000

Drosseleinsatz zur Durchflussreglung in 3/5

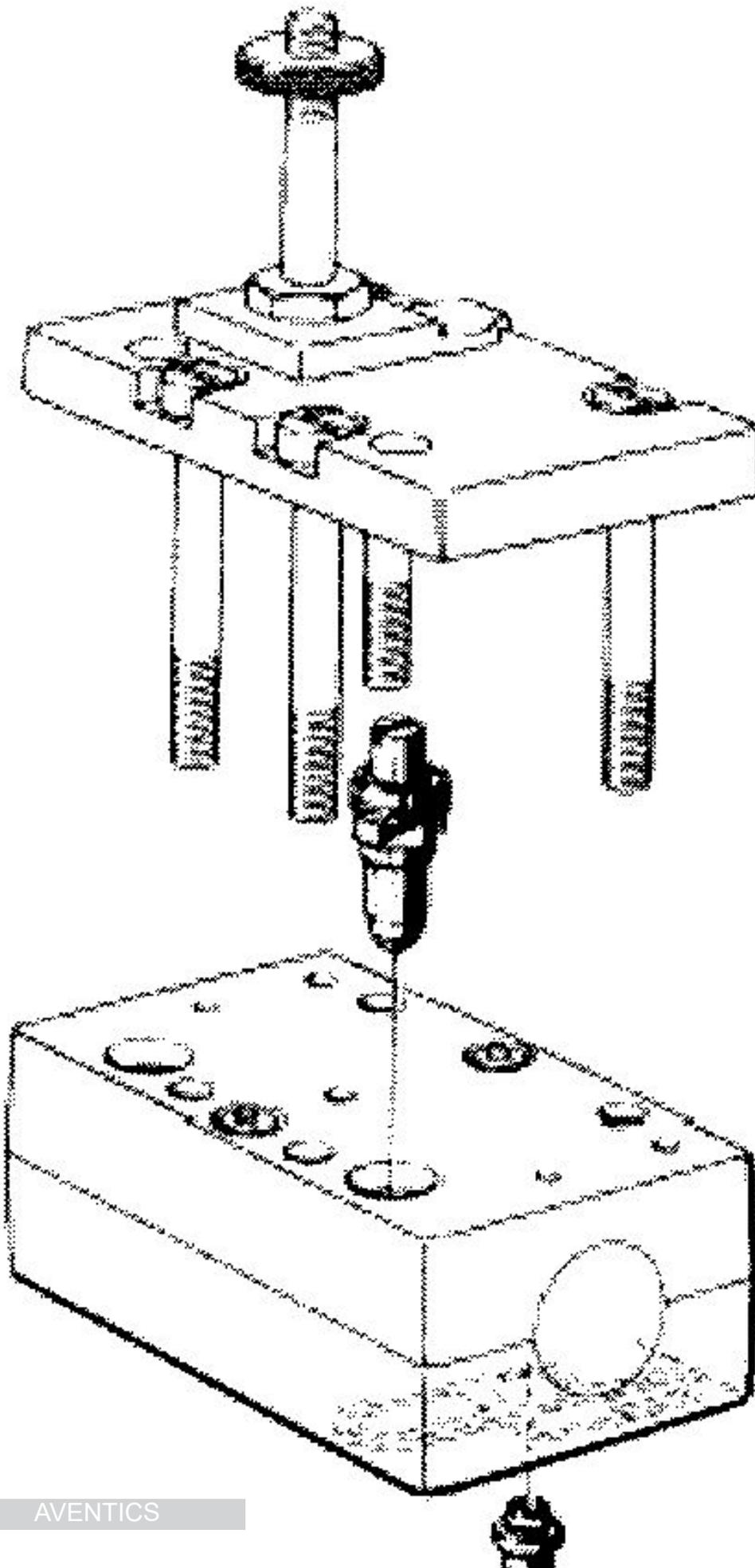
581, Größe 4



Materialnummer

5814001000

Abmessungen



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™