

CD12



Serie CD12

Die AVENTICS Serie CD12 besteht aus verschiedenen Schieberventilen mit einem extrem robusten Gehäuse aus Zink-Druckguss. Mit den elektrischen oder pneumatischen Betätigungselementen ist die Serie CD ideal für Anwendungen in rauen Umgebungen.

- Langlebige Ausführung
- Montage auf Grundplatte
- Für extreme Umgebungstemperaturen geeignet
- Gegen Spannungsschwankungen resistent
- ATEX-Version lieferbar



3/2-Wegeventil, Serie CD12

4000 l/min
elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
-25 °C kältebeständig
3-polig
M22x1,5
M22x1,5
NC
NO



Ventil-funktion	Schaltprinzip	Betriebs-spannung	Vorsteue-rung	Leistungs-aufnah-me DC [W]	Handhilfs-betätigung	Nenndurch-fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibi-litätsindex	Materialnummer
NC/NO	3/2, mit Fe-derrückstel-lung	24 V DC	intern	6.7	nicht rastend	4000	14	5724500920
NC/NO	3/2, mit Fe-derrückstel-lung	110 V AC	intern		nicht rastend	4000	14	5724505970
NC/NO	3/2, mit Fe-derrückstel-lung	230 V AC	intern		nicht rastend	4000	14	5724505980

3/2-Wegeventil, Serie CD12

4000 l/min
elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
-25 °C kältebeständig
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ventil-funktion	Ausstat-tung Bas-sisventil	Schalt-prinzip	Betriebs-spannung	Vorsteue-rung	Leistungs-aufnah-me DC [W]	Handhilfs-betätigung	Nenndurch-fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibi-litätsindex	Materialnummer
NC/NO		3/2, mit Fe-derrückstel-lung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht ras-tend	4000	13, 14	5724550220
NC/NO		3/2, mit Fe-derrückstel-lung	110 V AC	intern			4000	13, 14	5724555270
NC/NO		3/2, mit Fe-derrückstel-lung	230 V AC	intern		rastend, nicht ras-tend	4000	13, 14	5724555280
NC/NO	Basisventil ohne Vor-steuerventil	3/2, mit Fe-derrückstel-lung		intern			4000		5724555202
NC/NO		3/2, mit Fe-derrückstel-lung	24 V DC	extern	2.1	rastend, nicht ras-tend	4000	13, 14	5724560220
NC/NO		3/2, mit Fe-derrückstel-lung	110 V AC	extern			4000	13, 14	5724565270
NC/NO		3/2, mit Fe-derrückstel-lung	230 V AC	extern		rastend, nicht ras-tend	4000	13, 14	5724565280
NC/NO	Basisventil ohne Vor-steuerventil	3/2, mit Fe-derrückstel-lung		extern			4000		5724565202

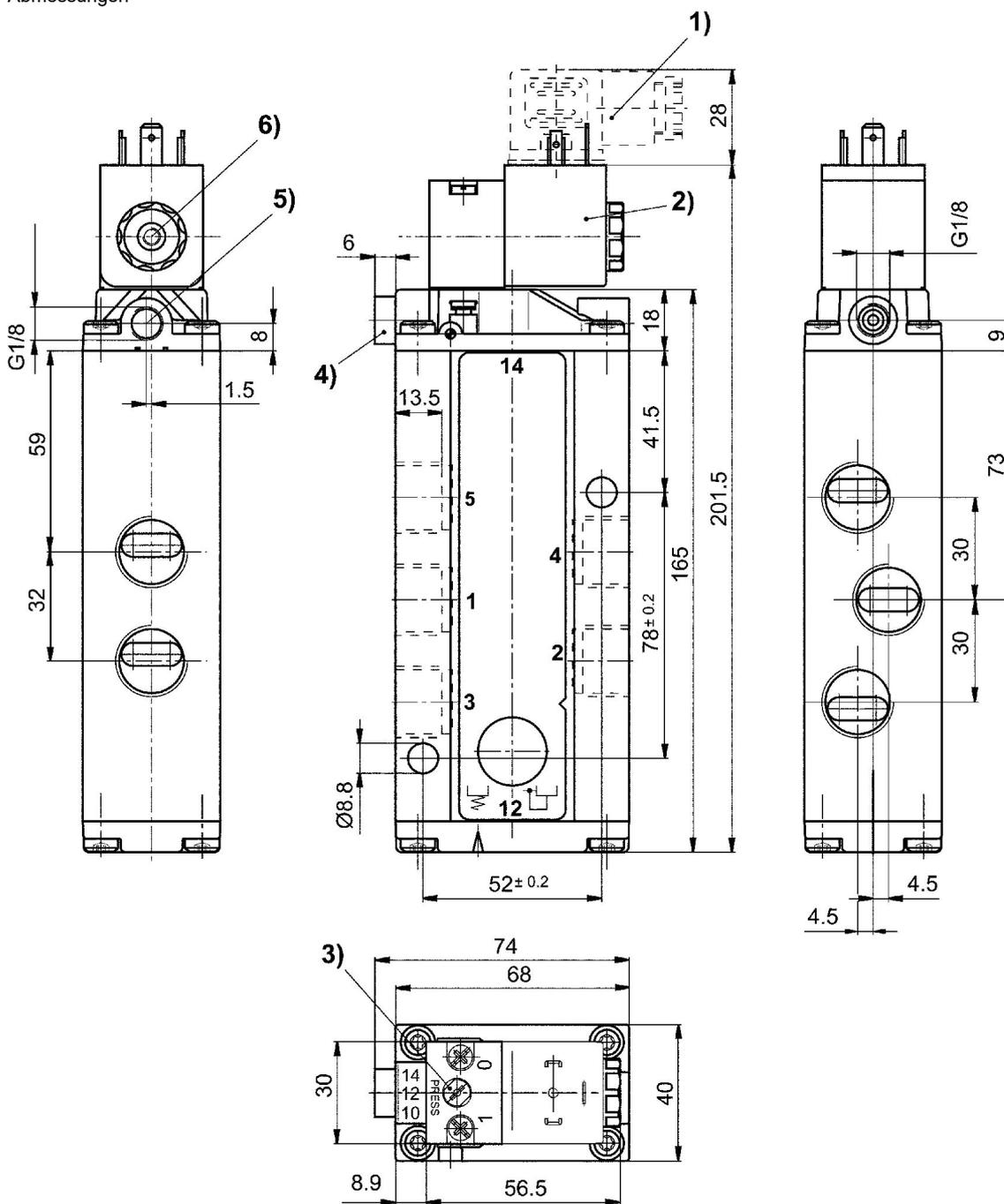
5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
-25 °C kältebeständig
3-polig
M22x1,5
M22x1,5



Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
	5/2, mit Luftfederrückstellung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725400220
	5/2, mit Luftfederrückstellung	110 V AC	intern			4100	13, 14	5725405270
	5/2, mit Luftfederrückstellung	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725405280
Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/2, mit Luftfederrückstellung		intern			4100		5725405202
	5/2, mit Federrückstellung	24 V DC	intern	2.1		4100	13, 14	R412013341
	5/2, mit Federrückstellung	230 V AC	intern			4100	14	R412013342
Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/2, mit Federrückstellung		intern			4100		R412000243
Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/2, mit Federrückstellung		extern			4100		R412000242

Abmessungen



1) Ventilsteckverbinder 2) Spule ist um jeweils 90° drehbar 3) Handhilfsbetätigung 4) Anschluss X (nur bei extern vorgesteuerten Ventilen) 5) Abluft Kolbenrückseite 6) Abluft Pilotventil, M5

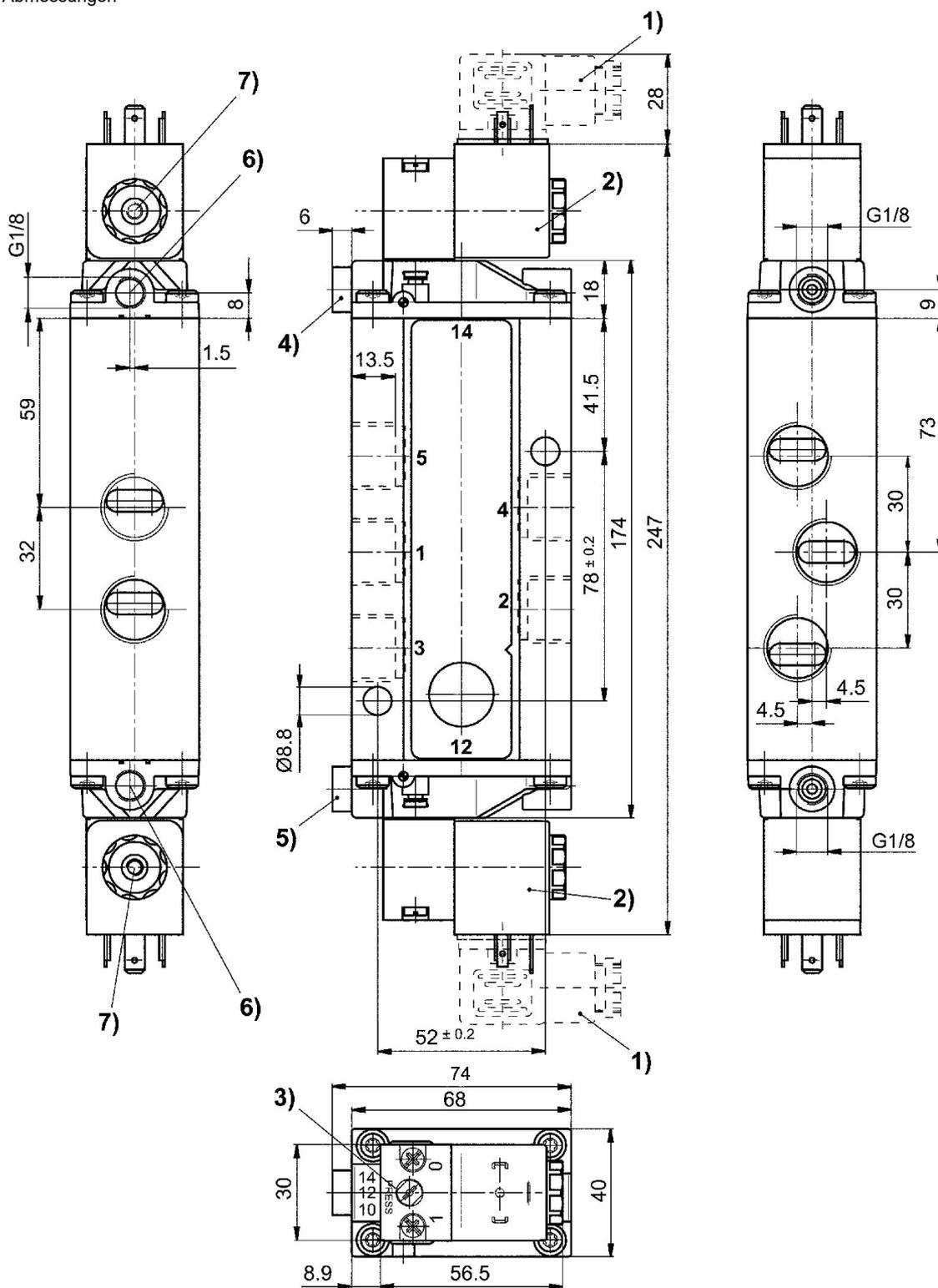
5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
-25 °C kältebeständig
3-polig
M22x1,5
M22x1,5



Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725500220
	5/2, beidseitig betätigt	110 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725505270
	5/2, beidseitig betätigt	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725505280
Basisventil ohne Vorsteuervertil	5/2, beidseitig betätigt		intern			4100		5725505202
Basisventil ohne Vorsteuervertil	5/2, mit Luftfederrückstellung		extern			4100		R412000244

Abmessungen



1) Ventilsteckverbinder 2) Spule ist um jeweils 90° drehbar 3) Handhilfsbetätigung 4) Anschluss X, Seite 14 5) Anschluss X, Seite 12 6) Anschluss ohne Funktion 7) Abluft Pilotventil, M5

5/2-Wegeventil, Serie CD12

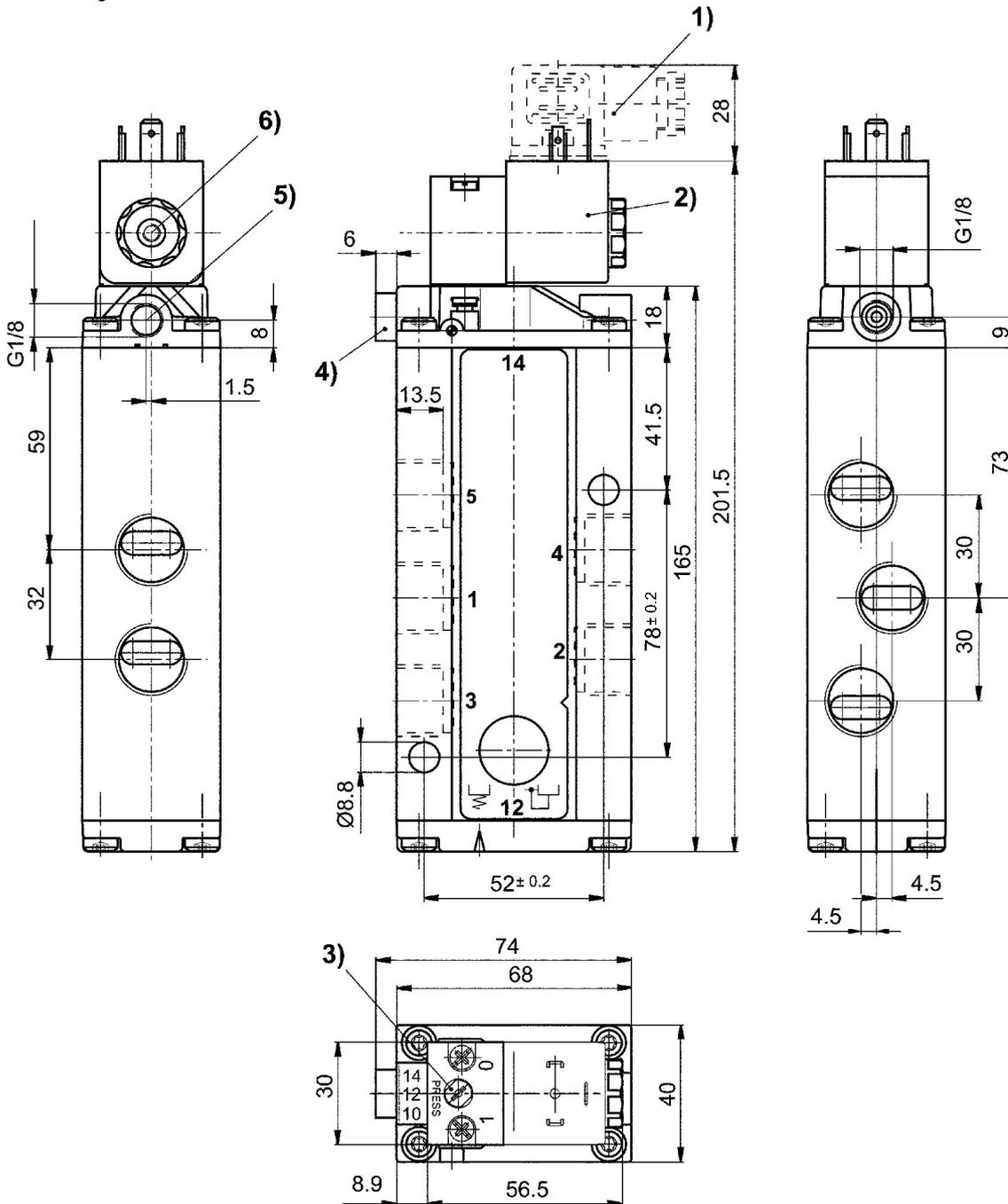
4100 l/min
elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
3-polig
G 1/2
G 1/2



Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
	5/2, mit Luftfederrückstellung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725450220
	5/2, mit Luftfederrückstellung	110 V AC	intern			4100	13, 14	5725455270
	5/2, mit Luftfederrückstellung	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725455280
Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/2, mit Luftfederrückstellung		intern			4100		5725455202
Basisventil ohne Spule	5/2, mit Luftfederrückstellung		intern			4100		5725455302
	5/2, mit Federrückstellung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725470220
	5/2, mit Federrückstellung	110 V AC	intern			4100	13, 14	5725475270
	5/2, mit Federrückstellung	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725475280
Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/2, mit Federrückstellung		intern			4100		5725475202
Basisventil ohne Spule	5/2, mit Federrückstellung		intern			4100	13, 14	R412008096
	5/2, mit Federrückstellung	24 V DC	extern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725480220
	5/2, mit Federrückstellung	110 V AC	extern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725485270
	5/2, mit Federrückstellung	230 V AC	extern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725485280

Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/2, mit Federrückstellung		extern			4100		5725485202

Abmessungen



1) Ventilsteckverbinder 2) Spule ist um jeweils 90° drehbar 3) Handhilfsbetätigung 4) Anschluss X (nur bei extern vorgesteuerten Ventilen) 5) Abluft Kolbenrückseite 6) Abluft Pilotventil, M5

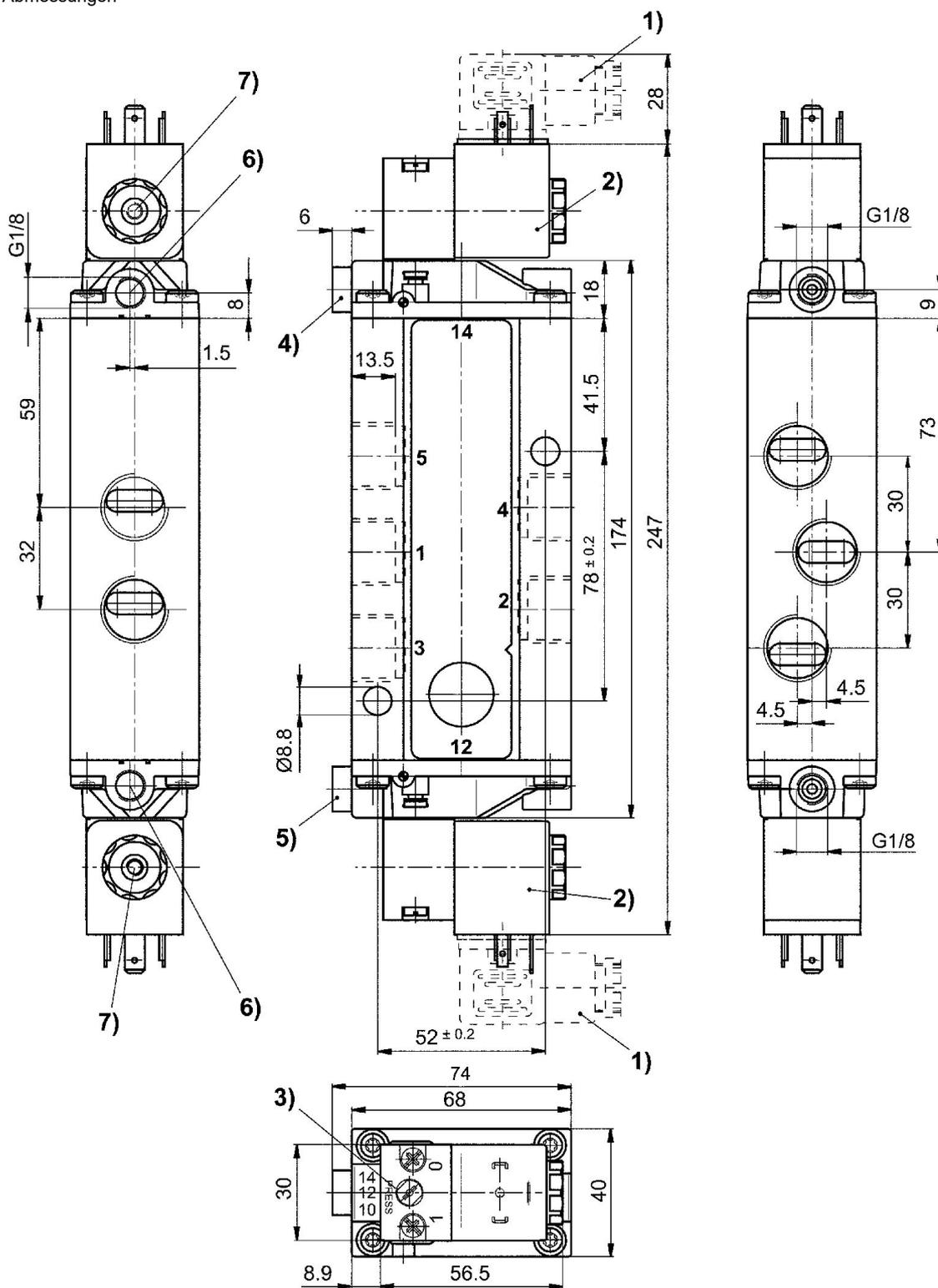
5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
-25 °C kältebeständig
3-polig
G 1/2
G 1/2



Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
Basisventil ohne Spule	5/2, beidseitig betätigt		intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	R412008097
	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725550220
	5/2, beidseitig betätigt	110 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725555270
	5/2, beidseitig betätigt	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725555280
Basisventil ohne Vorsteuervertil	5/2, beidseitig betätigt		intern			4100		5725555202
	5/2, beidseitig betätigt	24 V DC	extern	2.1	rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725560220
	5/2, beidseitig betätigt	110 V AC	extern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725565270
	5/2, beidseitig betätigt	230 V AC	extern		rastend, nicht rastend	4100	13, 14	5725565280
Basisventil ohne Vorsteuervertil	5/2, beidseitig betätigt		extern			4100		5725565202

Abmessungen



1) Ventilsteckverbinder 2) Spule ist um jeweils 90° drehbar 3) Handhilfsbetätigung 4) Anschluss X, Seite 14 5) Anschluss X, Seite 12 6) Anschluss ohne Funktion 7) Abluft Pilotventil, M5

5/3-Wegeventil, Serie CD12

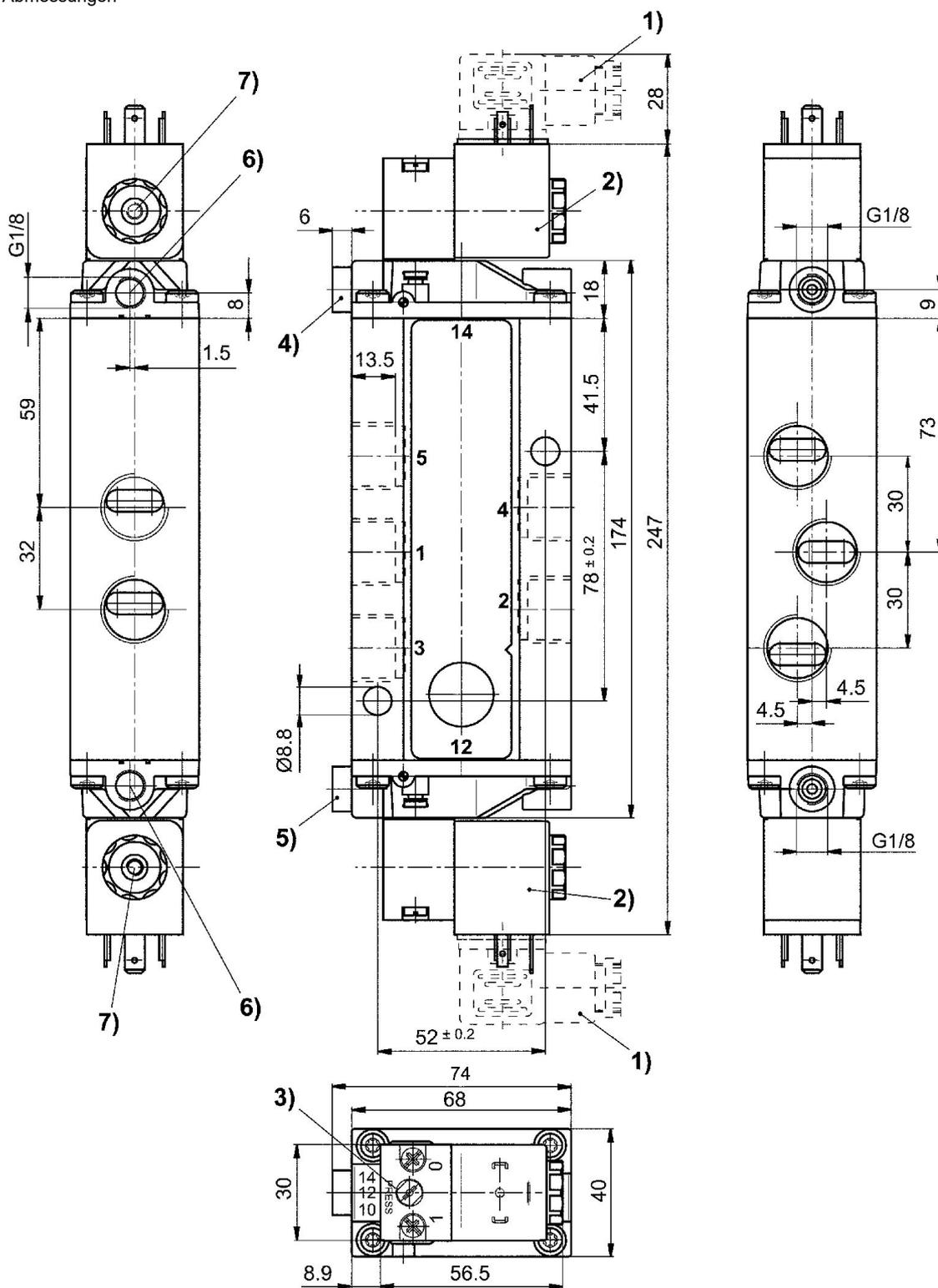
elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
3-polig
G 1/2
G 1/2



Ventilfunktion	Ausstattung Basisventil	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Vorsteuerung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	3800	13, 14	5725650220
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht rastend	3800	13, 14	5725650920
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	110 V AC	intern		rastend, nicht rastend	3800	13, 14	5725655270
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	3800	13, 14	5725655280
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	230 V AC	intern		rastend, nicht rastend	3800	13, 14	5725655980
geschlossene Mittelstellung	Basisventil ohne Vorsteuerventil	5/3, geschlossene Mittelstellung		intern			3800		5725655202
geschlossene Mittelstellung	Basisventil ohne Spule	5/3, geschlossene Mittelstellung		intern		rastend, nicht rastend	3800	13, 14	R412008098
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	24 V DC	extern	2.1	rastend, nicht rastend	3800	13, 14	R412000127
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	110 V AC	extern		rastend, nicht rastend	3800	13, 14	R412000148
geschlossene Mittelstellung		5/3, geschlossene Mittelstellung	230 V AC	extern		rastend, nicht rastend	3800	13, 14	R412000149

Ventil-funktion	Ausstat-tung Ba-sisventil	Schalt-prinzip	Betriebs-spannung	Vorsteue-rung	Leistungs-aufnah-me DC [W]	Handhilfs-betätigung	Nenndurch-fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Kompatibi-litätsindex	Materialnummer
geschlos-sene Mittelstel-lung	Basisventil ohne Vor-steuerventil	5/3, ge-schlossene Mittelstel-lung		extern			3800		R412000151
entlüftete Mittelstel-lung		5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000224
entlüftete Mittelstel-lung		5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung	110 V AC	intern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000225
entlüftete Mittelstel-lung		5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung	230 V AC	intern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000230
entlüftete Mittelstel-lung	Basisventil ohne Vor-steuerventil	5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung		intern					R412000237
entlüftete Mittelstel-lung		5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung	24 V DC	extern	2.1	rastend, nicht ras-tend		13, 14	5725680220
entlüftete Mittelstel-lung		5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung	110 V AC	extern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	5725685270
entlüftete Mittelstel-lung		5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung	230 V AC	extern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	5725685280
entlüftete Mittelstel-lung	Basisventil ohne Vor-steuerventil	5/3, entlüfte-te Mittelstel-lung		extern					5725685202
belüftete Mittelstel-lung		5/3, belüfte-te Mittelstel-lung	24 V DC	intern	2.1	rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000219
belüftete Mittelstel-lung		5/3, belüfte-te Mittelstel-lung	110 V AC	intern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000220
belüftete Mittelstel-lung		5/3, belüfte-te Mittelstel-lung	230 V AC	intern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000221
belüftete Mittelstel-lung	Basisventil ohne Vor-steuerventil	5/3, belüfte-te Mittelstel-lung		intern					R412000222
belüftete Mittelstel-lung		5/3, belüfte-te Mittelstel-lung	24 V DC	extern	2.1	rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000153
belüftete Mittelstel-lung		5/3, belüfte-te Mittelstel-lung	110 V AC	extern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000154
belüftete Mittelstel-lung		5/3, belüfte-te Mittelstel-lung	230 V AC	extern		rastend, nicht ras-tend		13, 14	R412000157
belüftete Mittelstel-lung	Basisventil ohne Vor-steuerventil	5/3, belüfte-te Mittelstel-lung		extern					R412000160

Abmessungen



1) Ventilsteckverbinder 2) Spule ist um jeweils 90° drehbar 3) Handhilfsbetätigung 4) Anschluss X, Seite 14 5) Anschluss X, Seite 12 6) Anschluss ohne Funktion 7) Abluft Pilotventil, M5

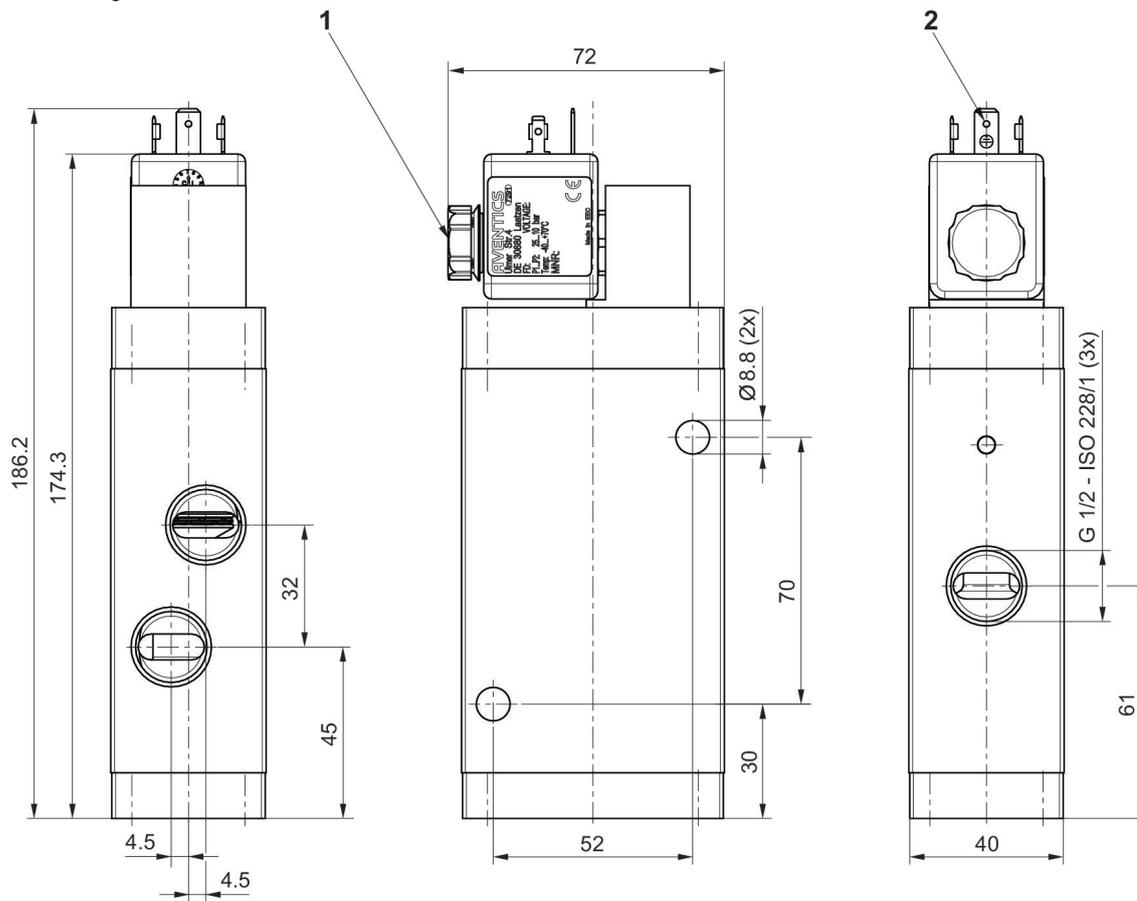
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012728
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012729
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012752
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012753

Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

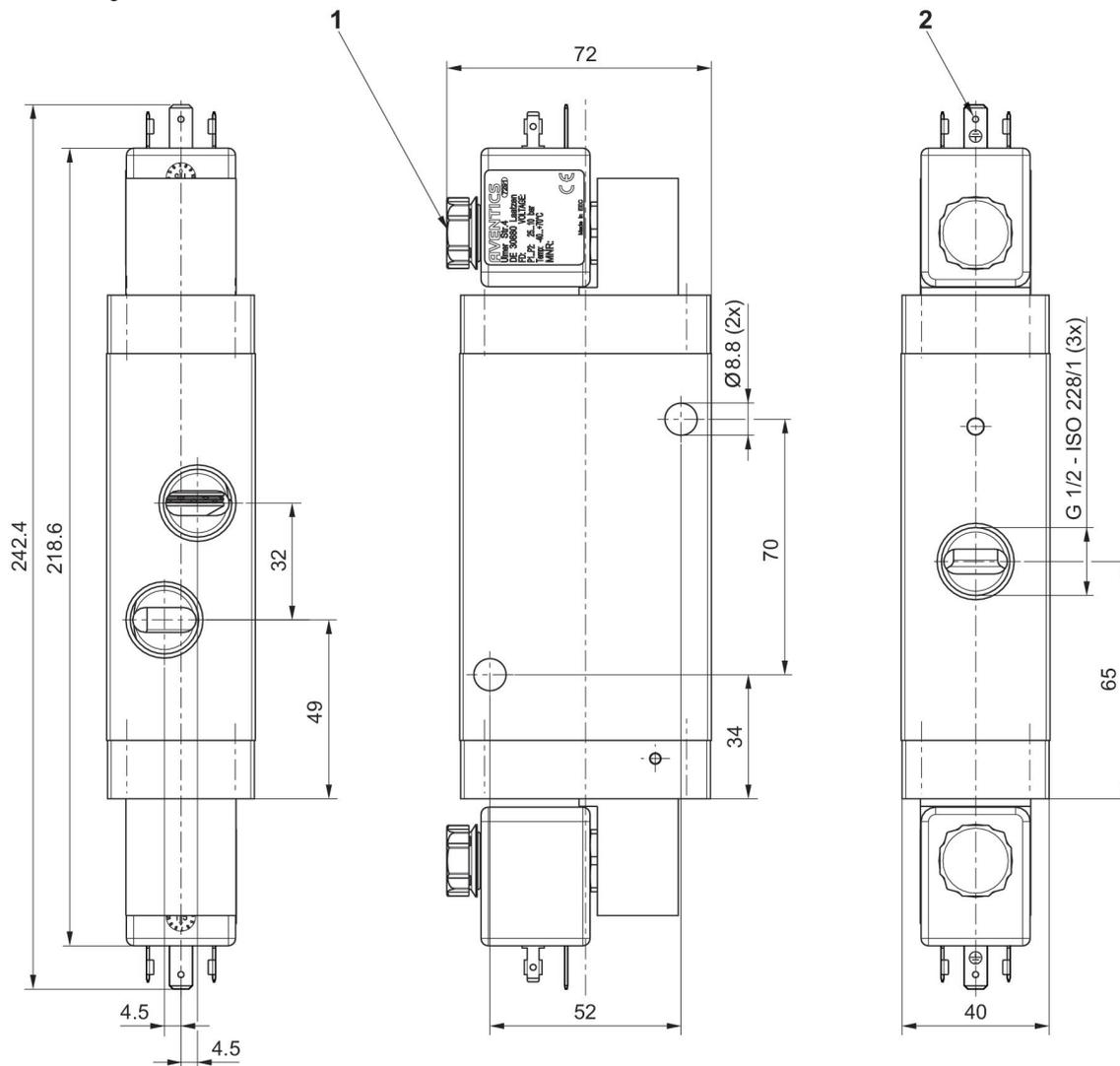
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012732
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012733
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012756
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012757

Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

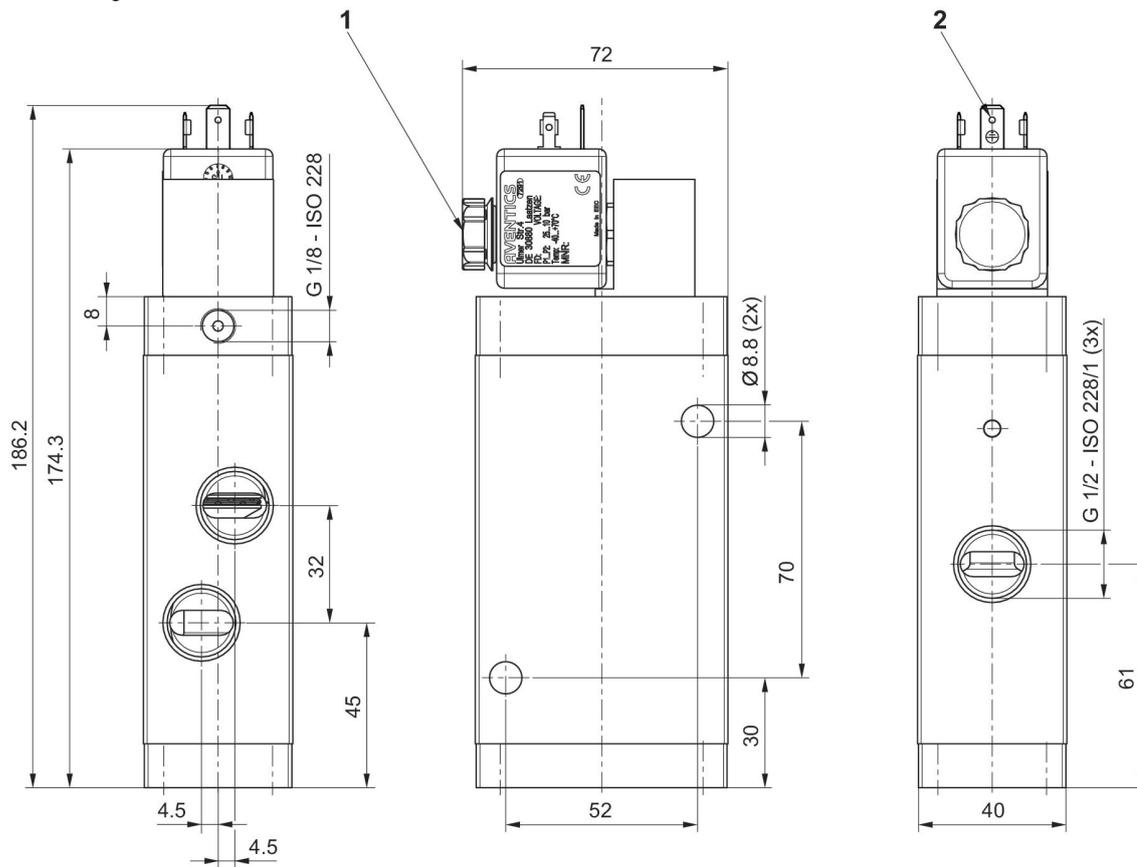
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012730
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012731
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012754
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012755

Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



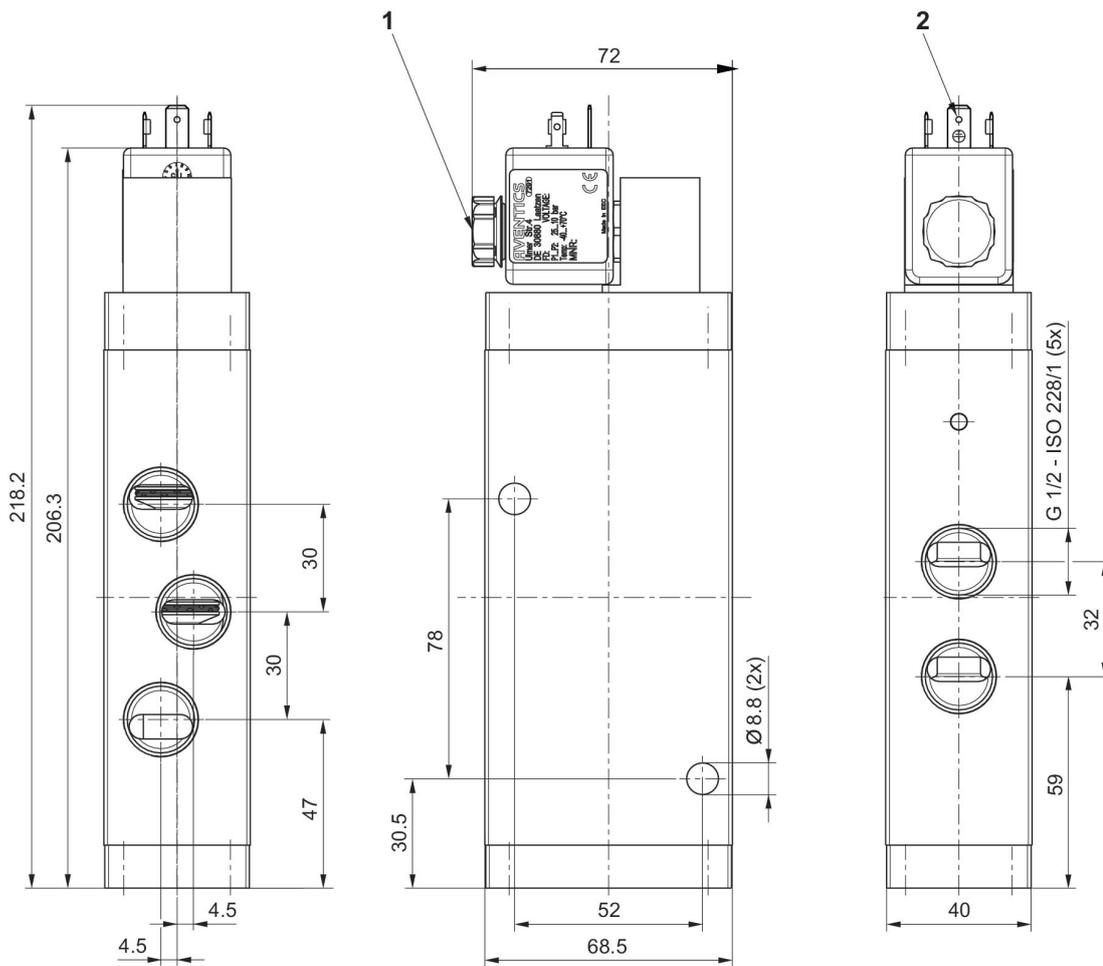
Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012734
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012735
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012758
NC	3/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012759

5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012744
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012745
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012768
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012769



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

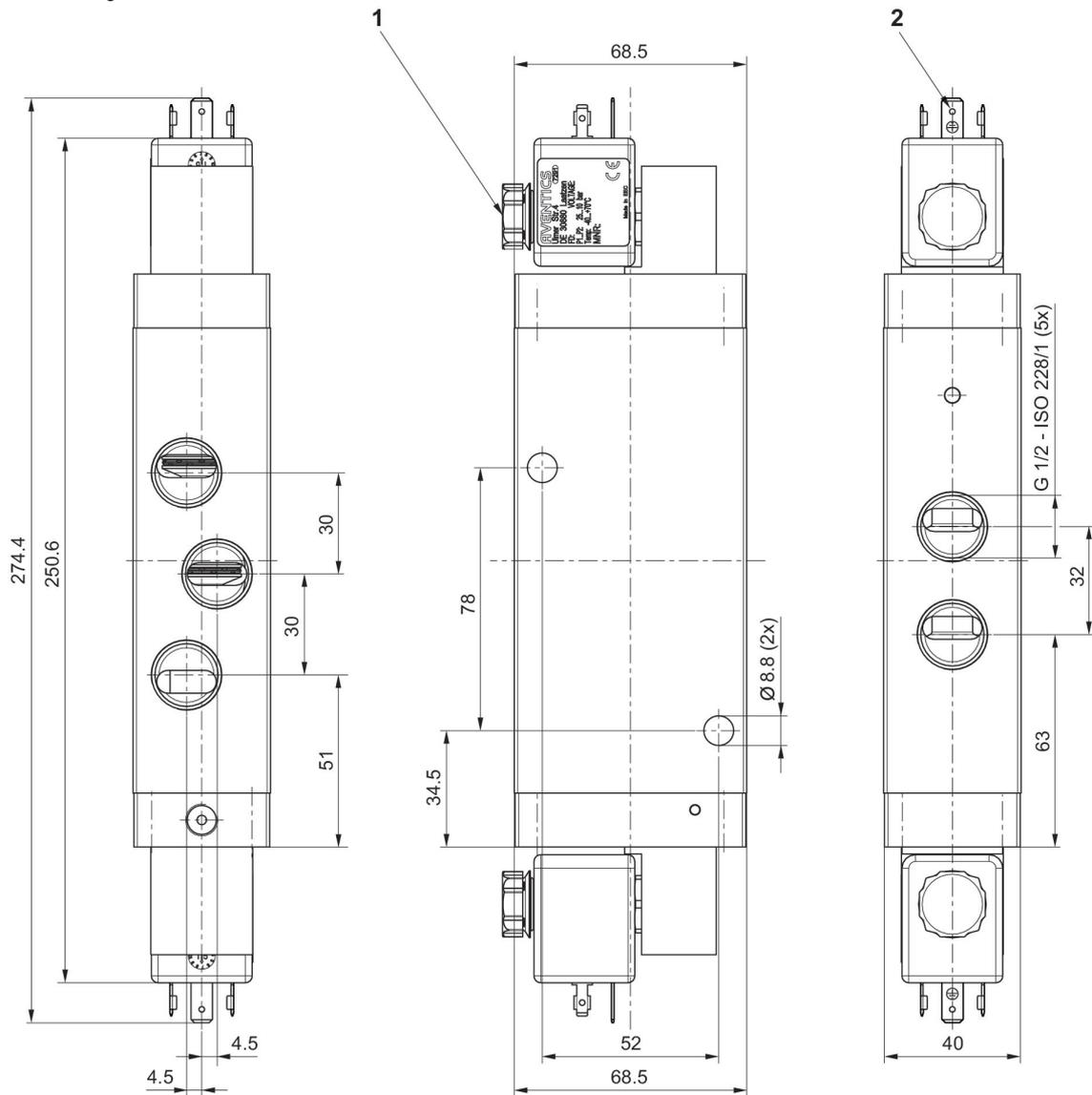
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012748
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414012749
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012772
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414012773

Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

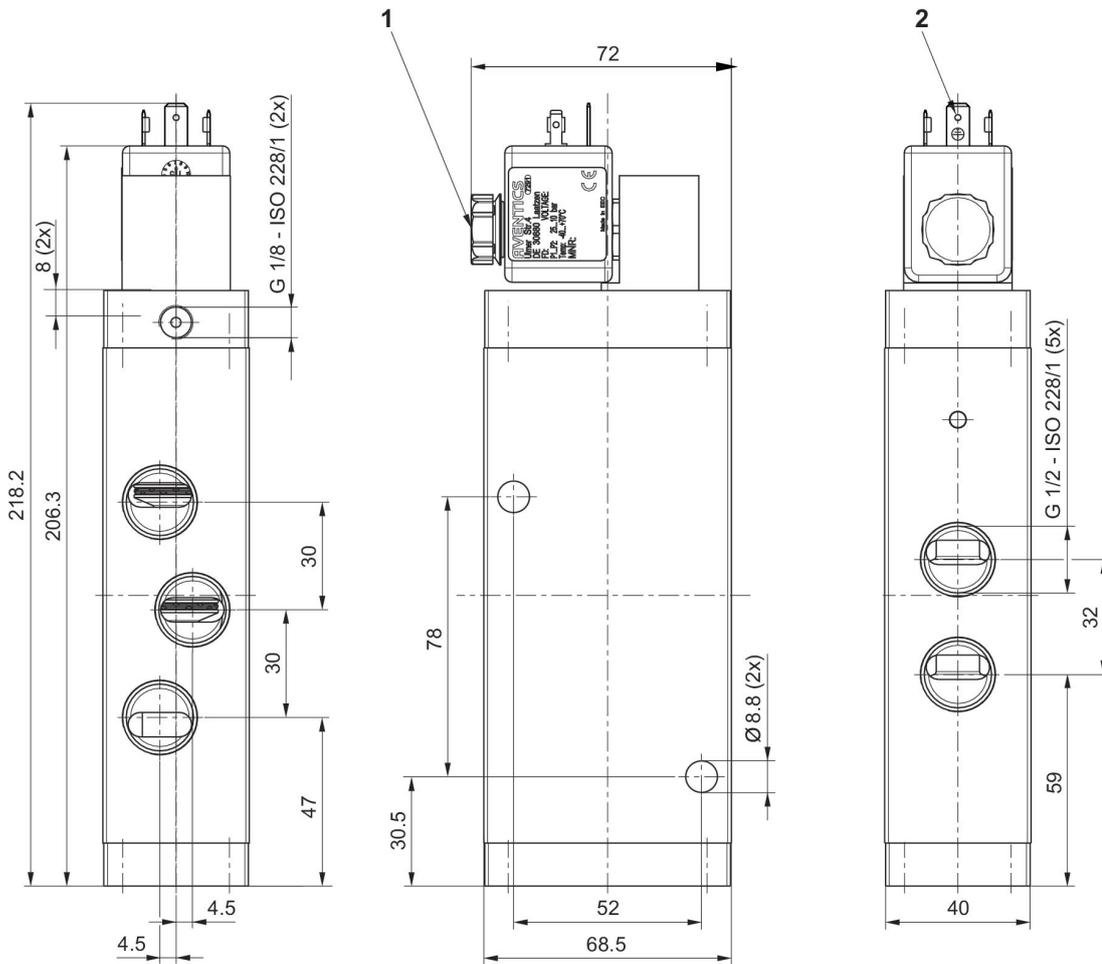
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012746
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012747
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012770
NC	5/2, mit Federückstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012771

Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

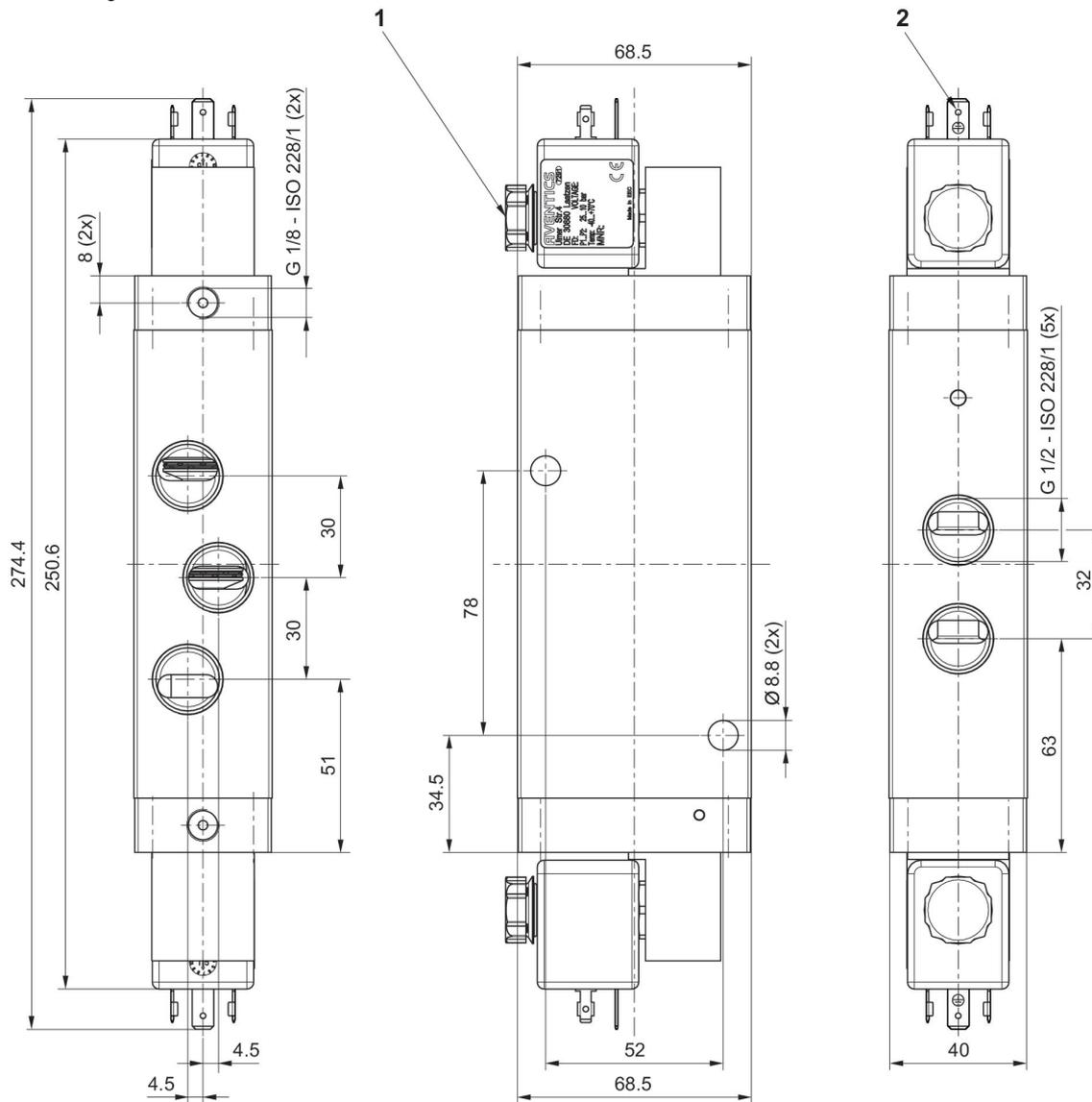
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012750
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414012751
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012774
NC	5/2, beidseitig betätigt	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414012775

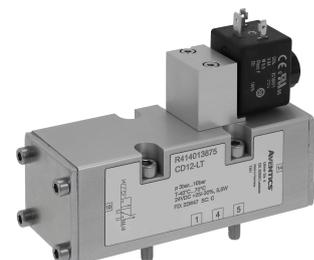
Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

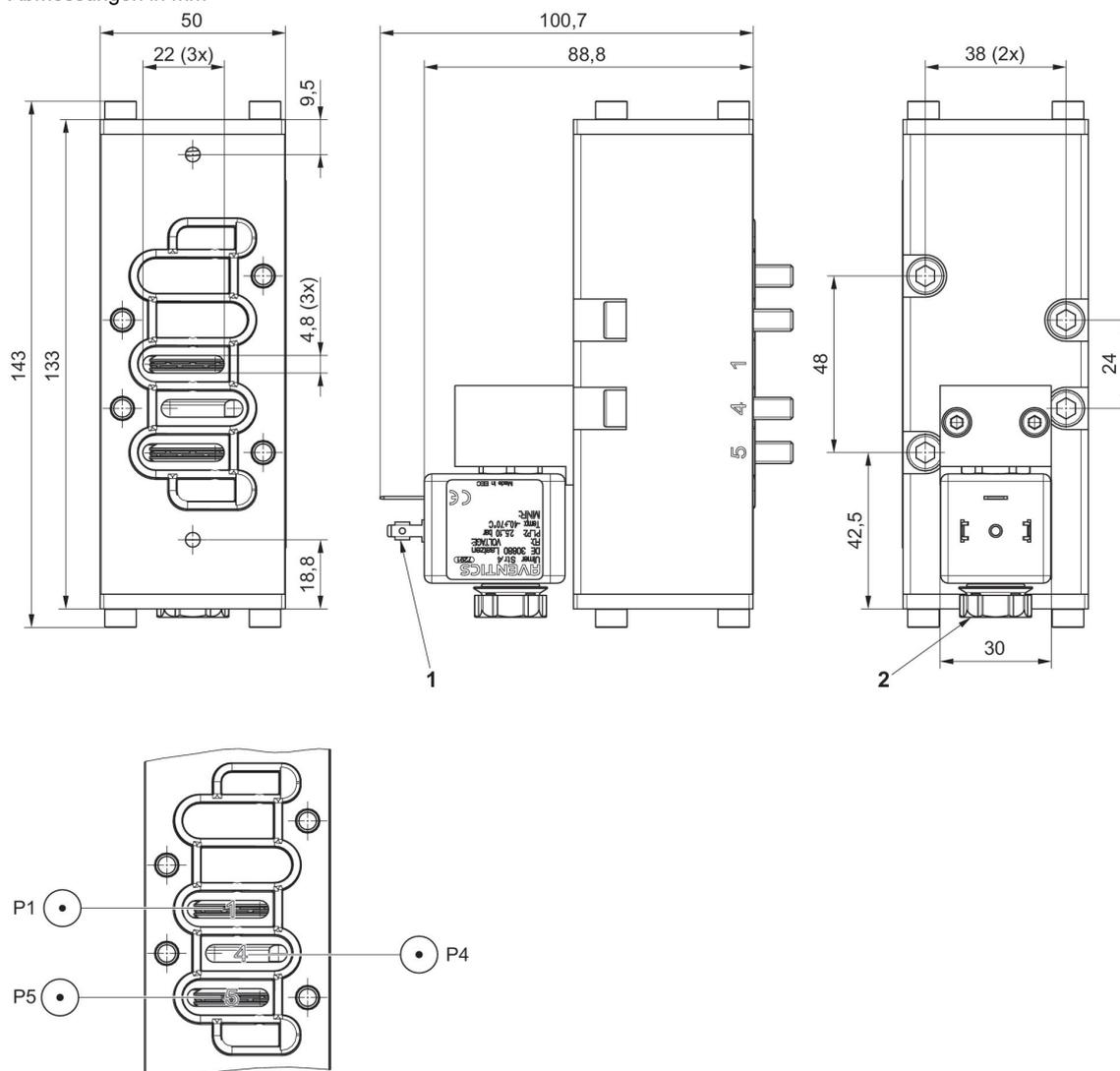
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013875
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013876
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013891
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013892

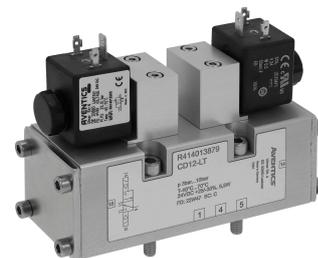
Abmessungen in mm



- 1) Schalldämpfer
- 2) Stecker Form A

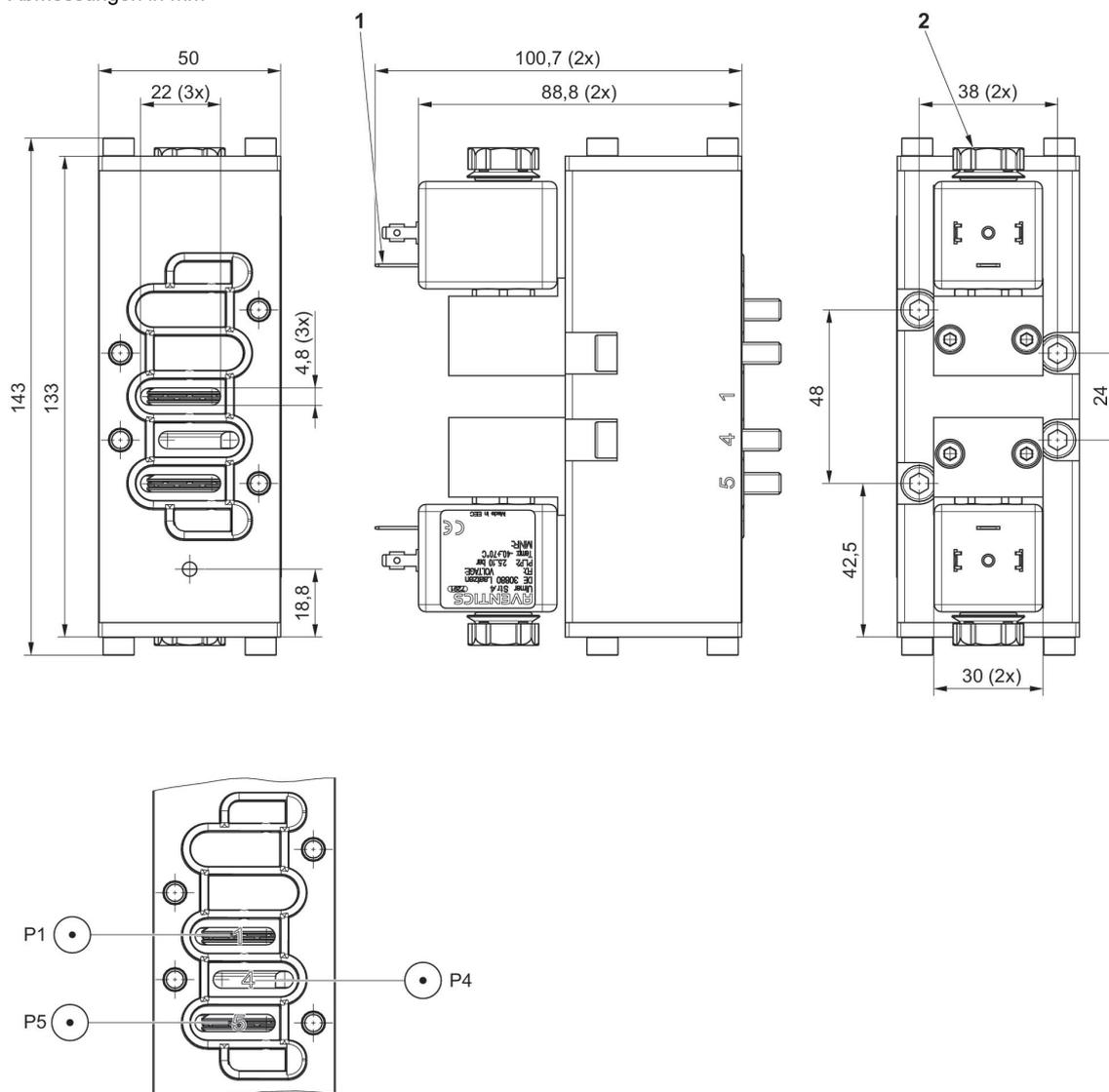
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
G 1/2
G 1/2
NC
NO



Schalt- prinzip	Druckluft- anschluss Eingang	Druckluft- anschluss Ausgang	Druckluft- anschluss Entlüf- tung	Betriebs- span- nung DC	Span- nungsto- leranz DC	Steuer- druck min. [bar]	Steuer- druck max. [bar]	Vorsteue- rung	Hand- hilfsbetä- tigung	Materialnummer
3/2, beid- seitig betä- tigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013879
3/2, beid- seitig betä- tigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013880
3/2, beid- seitig betä- tigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013895
3/2, beid- seitig betä- tigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013896

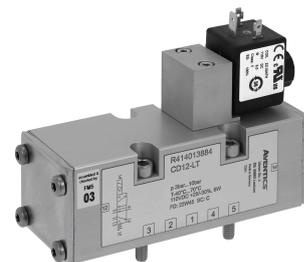
Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

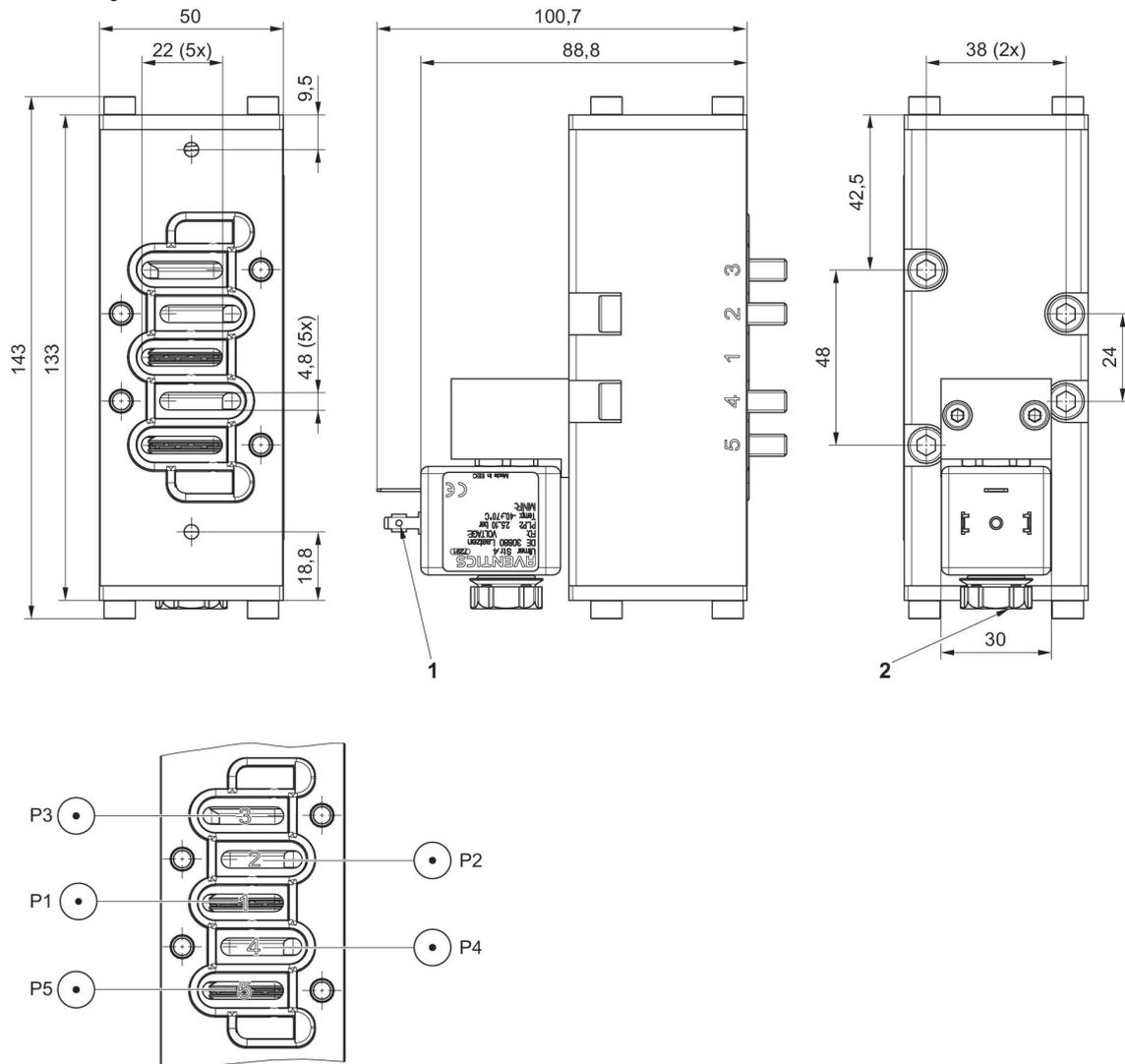
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013883
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013884
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013899
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013900

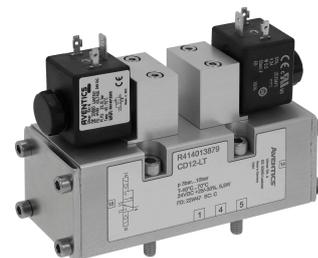
Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

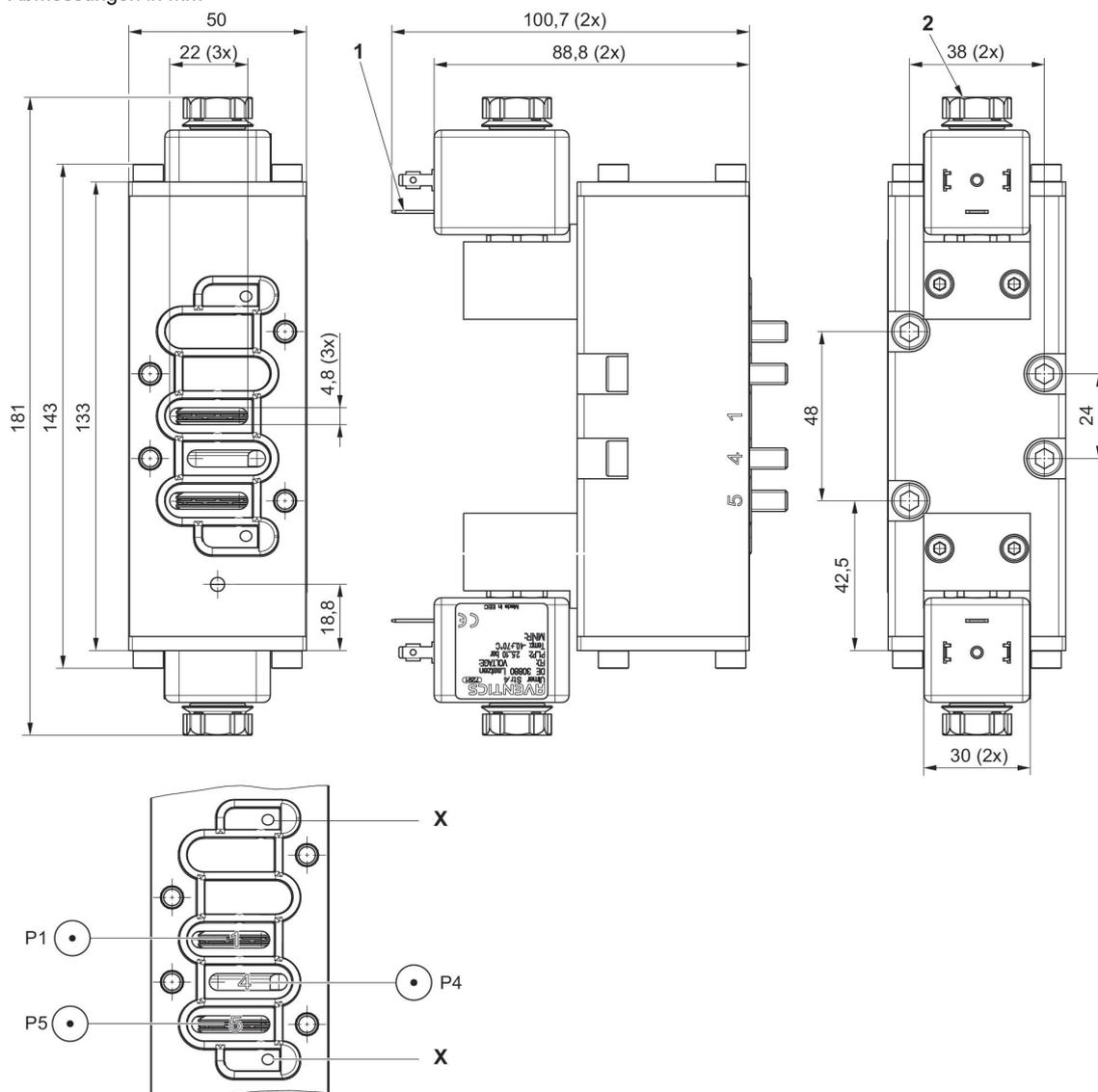
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013881
NC	3/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013882
NC	3/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013897
NC	3/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013898

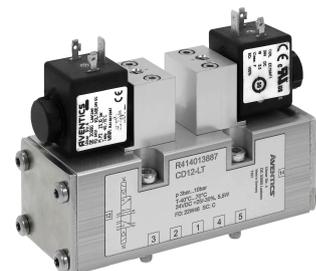
Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

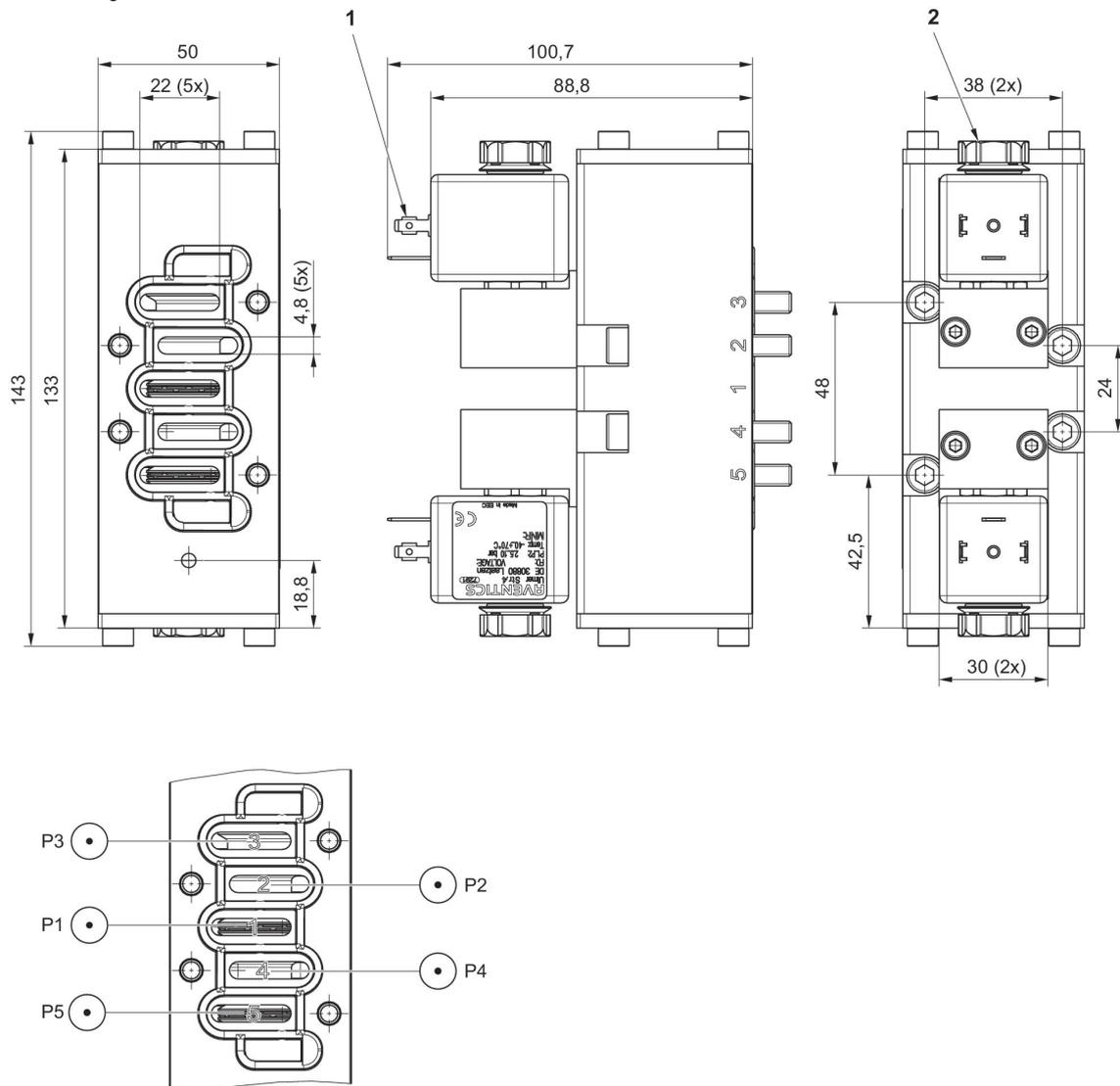
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013887
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	ohne	R414013888
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013903
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	intern	rastend	R414013904

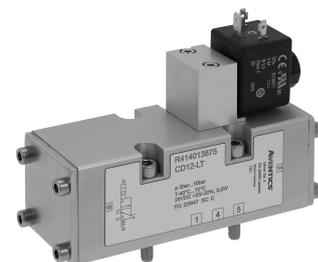
Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

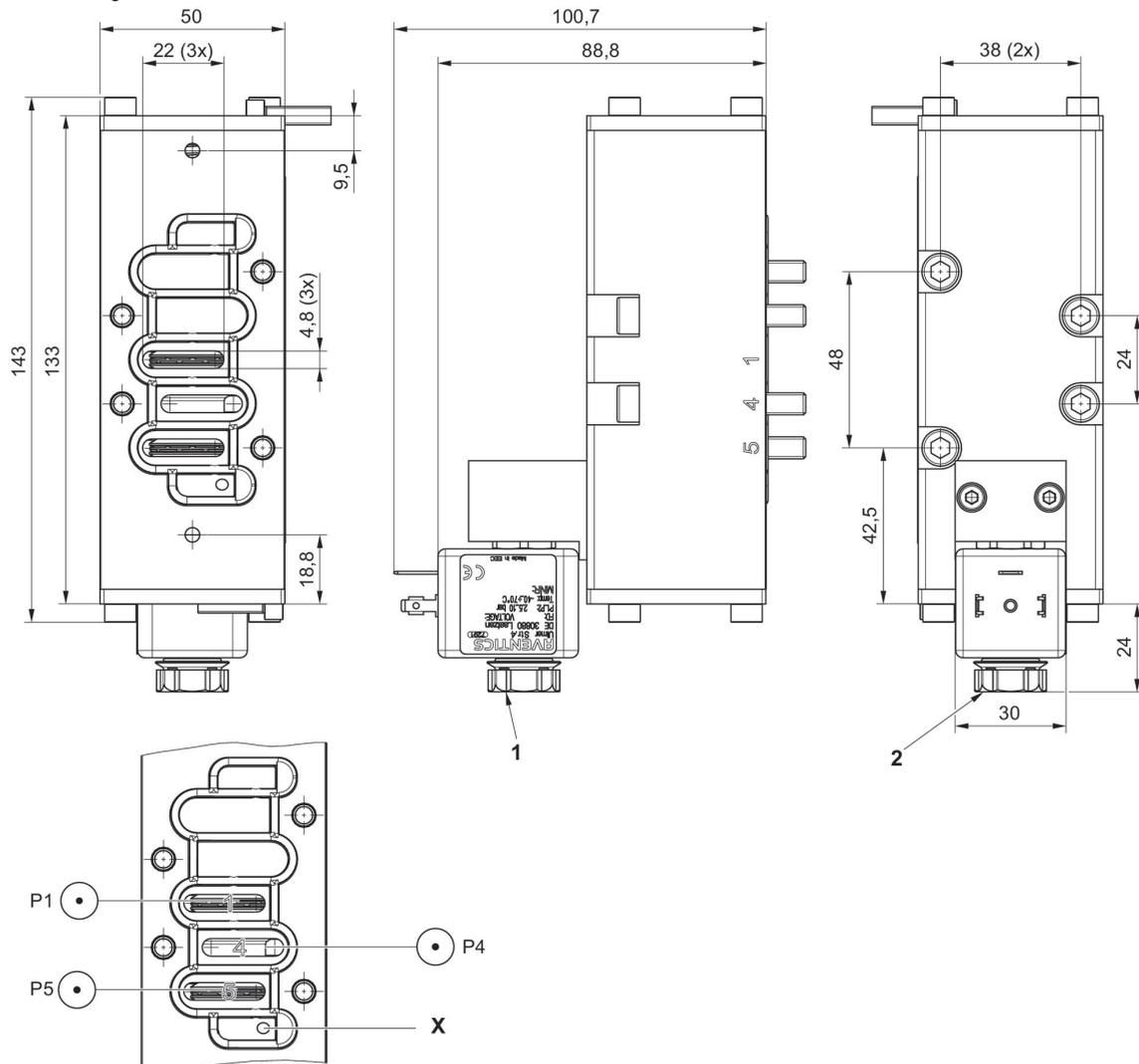
3/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013877
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013878
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013893
NC	3/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013894

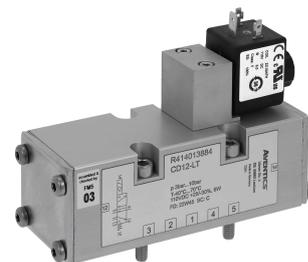
Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

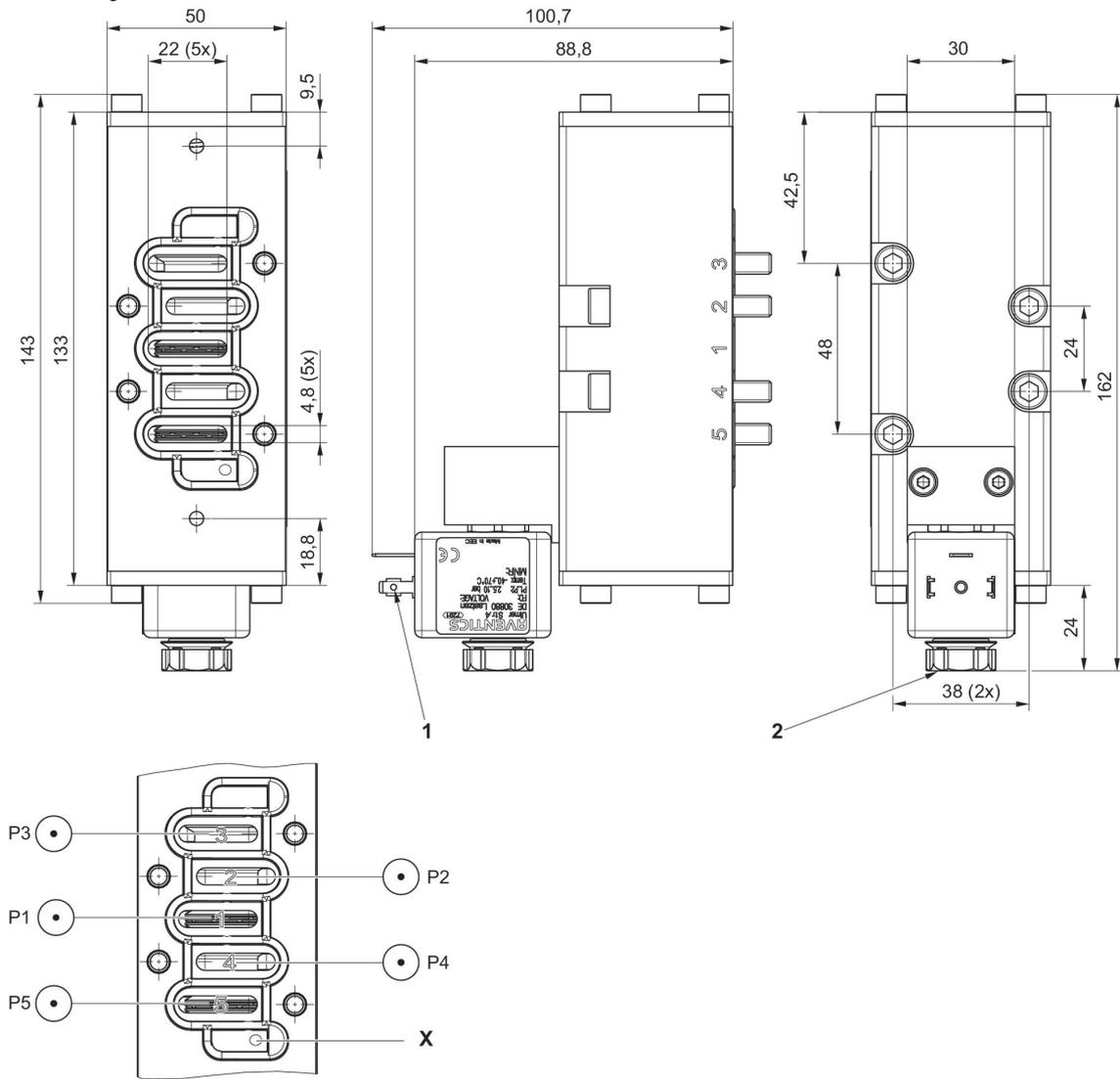
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
einseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013885
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013886
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013901
NC	5/2, mit Federückstellung	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013902

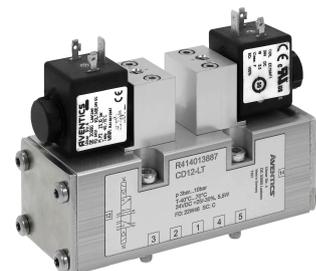
Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

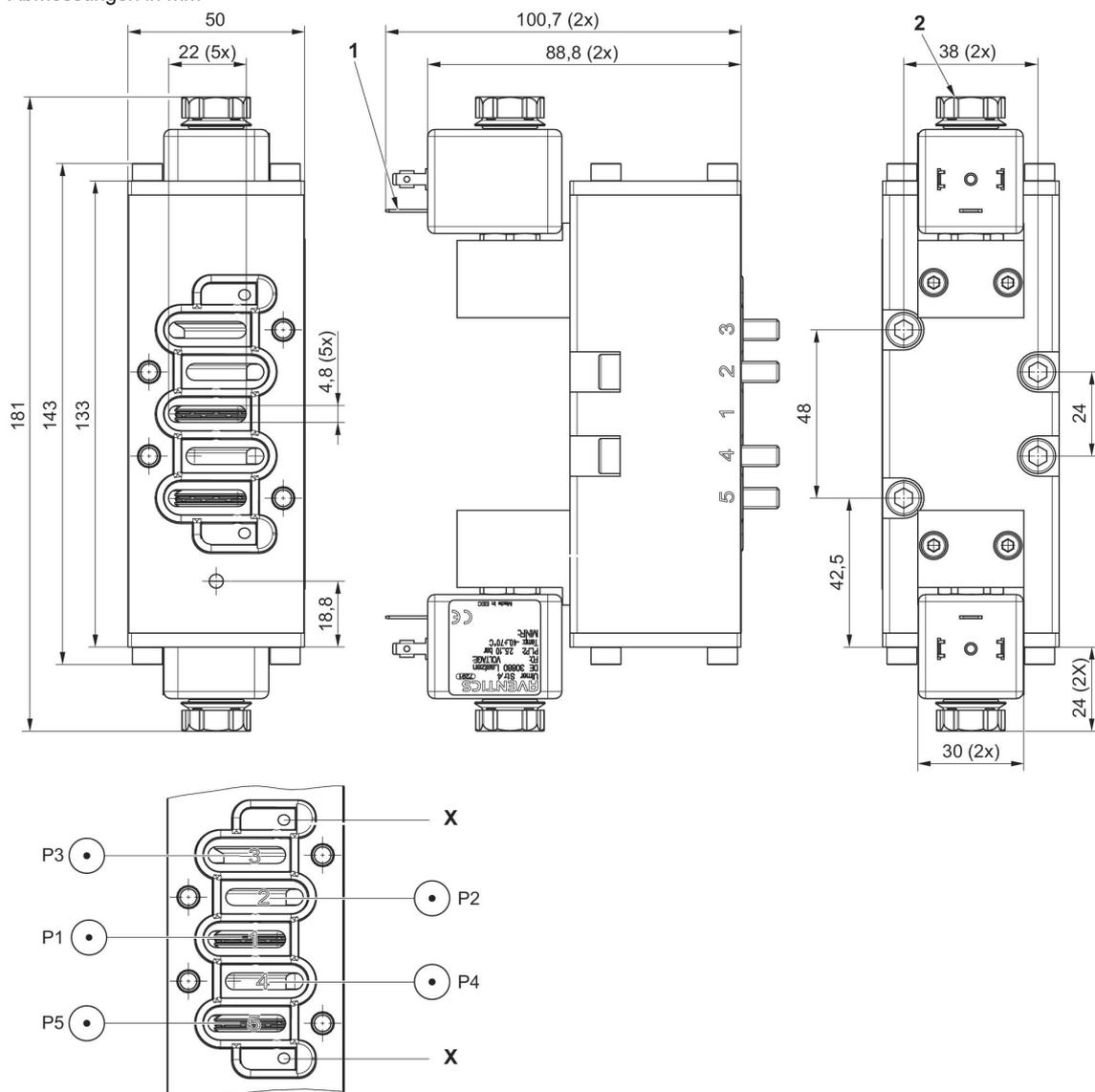
5/2-Wegeventil, Serie CD12-LT

elektrisch
beidseitig betätigt
Stecker
EN 175301-803, Form A
3-polig
Flansch
Flansch
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Vorsteuerung	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013889
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	ohne	R414013890
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	24 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013905
NC	5/2, beidseitig betätigt	Flansch	Flansch	Flansch	110 V DC	-30 % / +25 %	3	10	extern	rastend	R414013906

Abmessungen in mm



- 1) Stecker Form A
- 2) Schalldämpfer

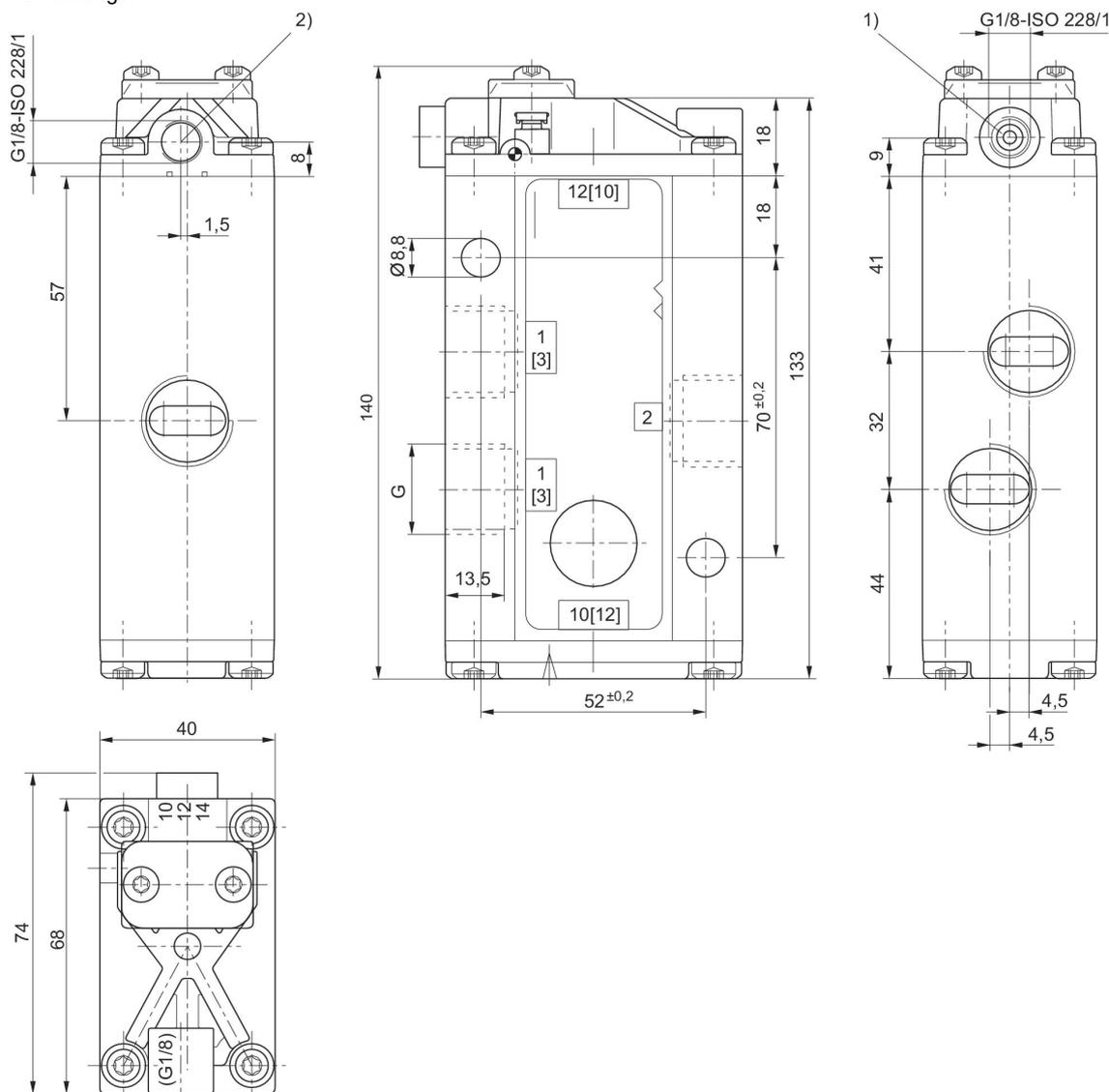
3/2-Wegeventil, Serie CD12

4000 l/min
pneumatisch
einseitig pneumatisch betätigt
Innengewinde
NC



Ausführung	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
NC/NO	G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711100300

Abmessungen



1) Anschluss 12/10 2) Abluft Kolbenrückseite

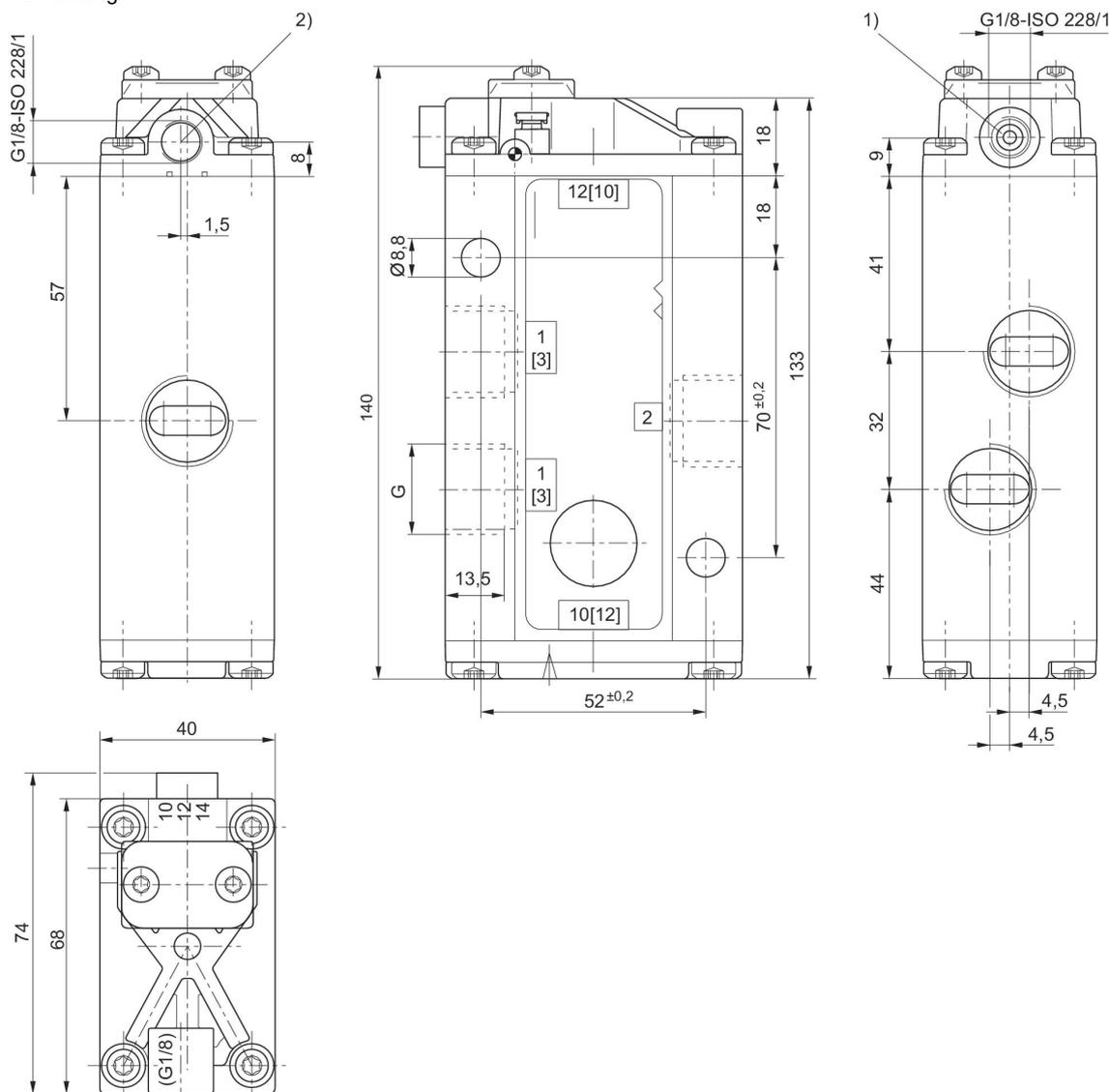
3/2-Wegeventil, Serie CD12

4000 l/min
pneumatisch
einseitig pneumatisch betätigt
Innengewinde
NC



Ausführung	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
NC/NO	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	5711100200

Abmessungen



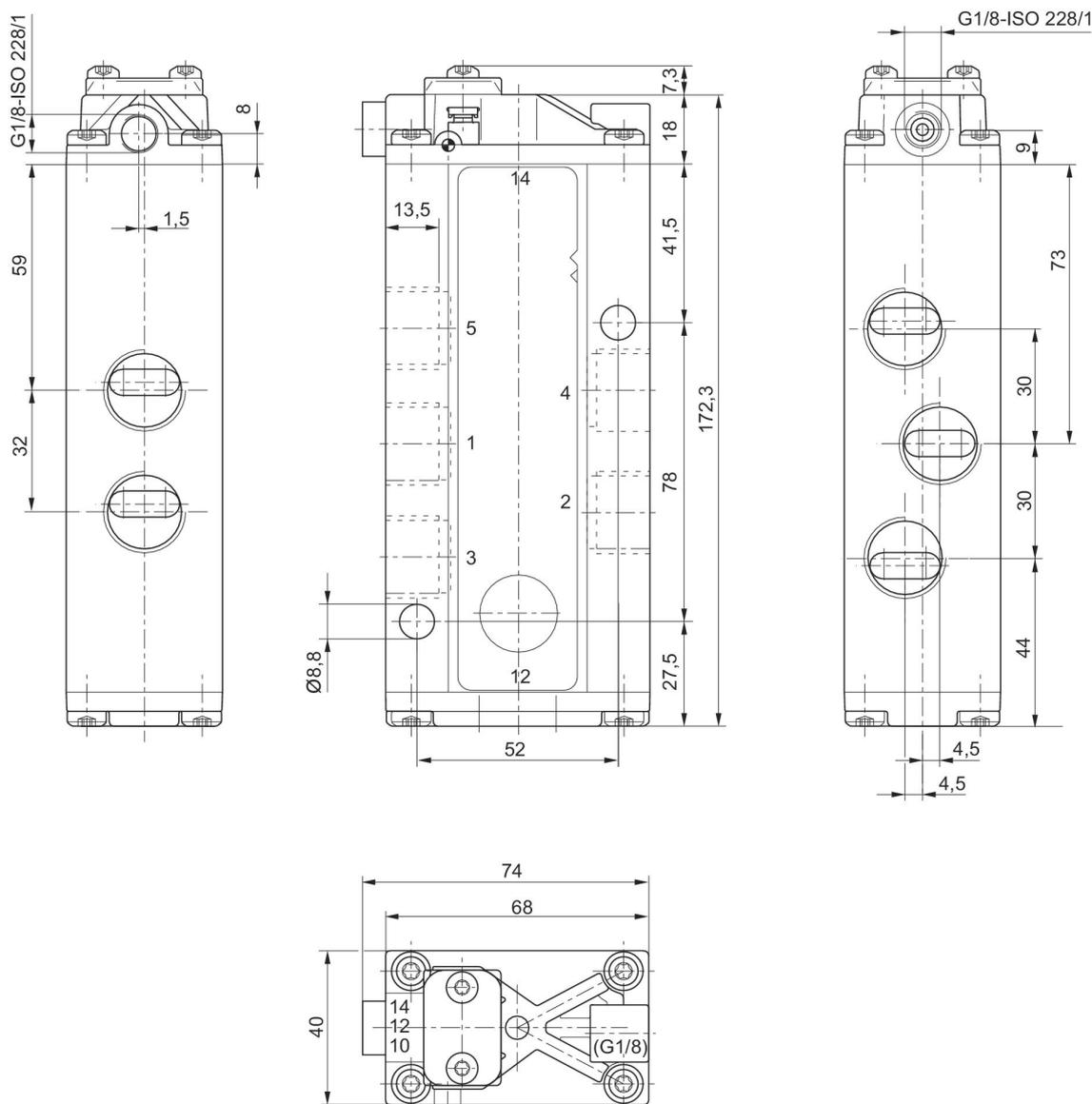
1) Anschluss 12/10 2) Abluft Kolbenrückseite

5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
pneumatisch
Innengewinde



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711000300



1) Anschluss 14 2) Abluft Kolbenrückseite

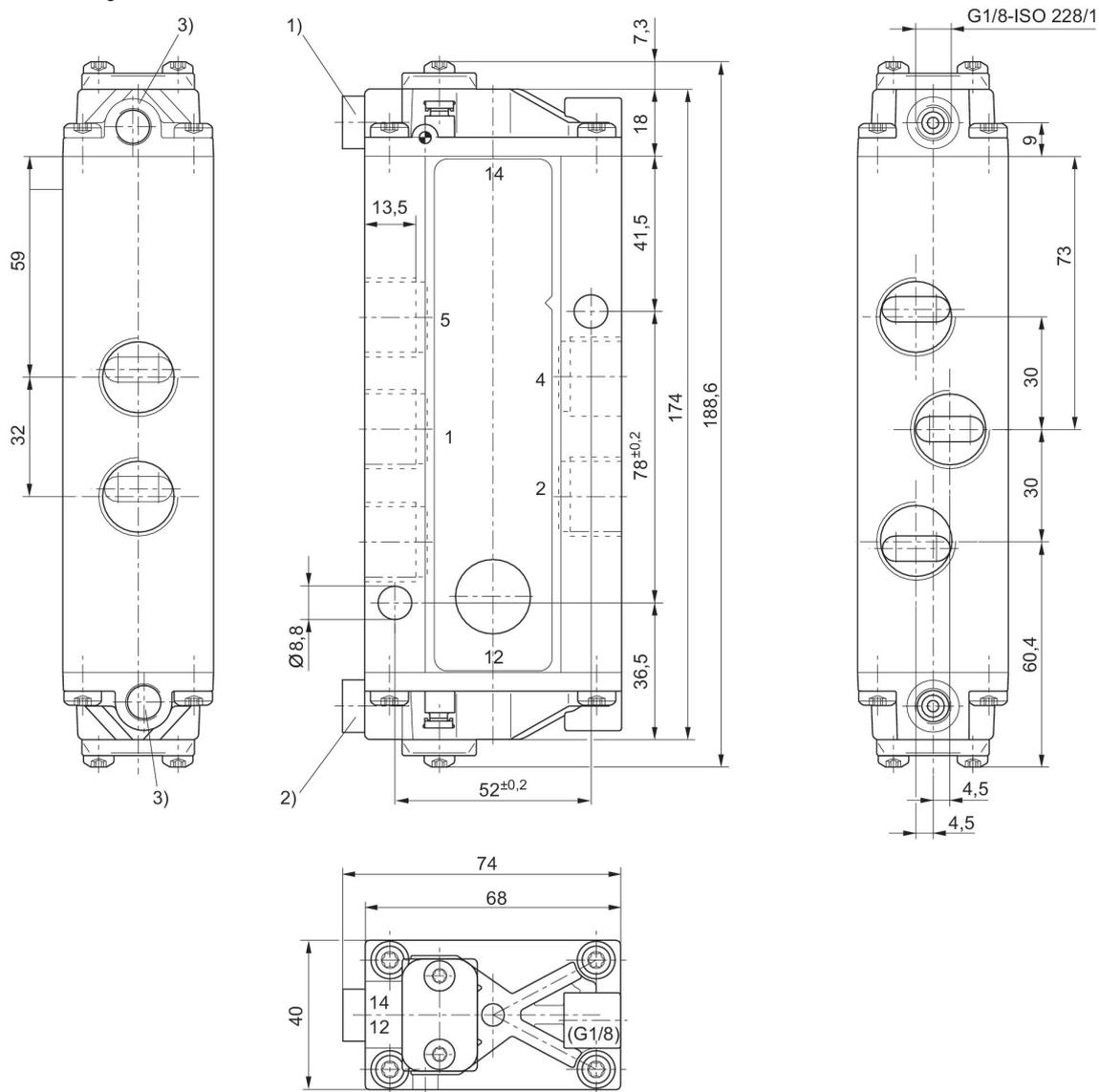
5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
pneumatisch
Innengewinde



Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluftan- schluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711000100
G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711001100

Abmessungen



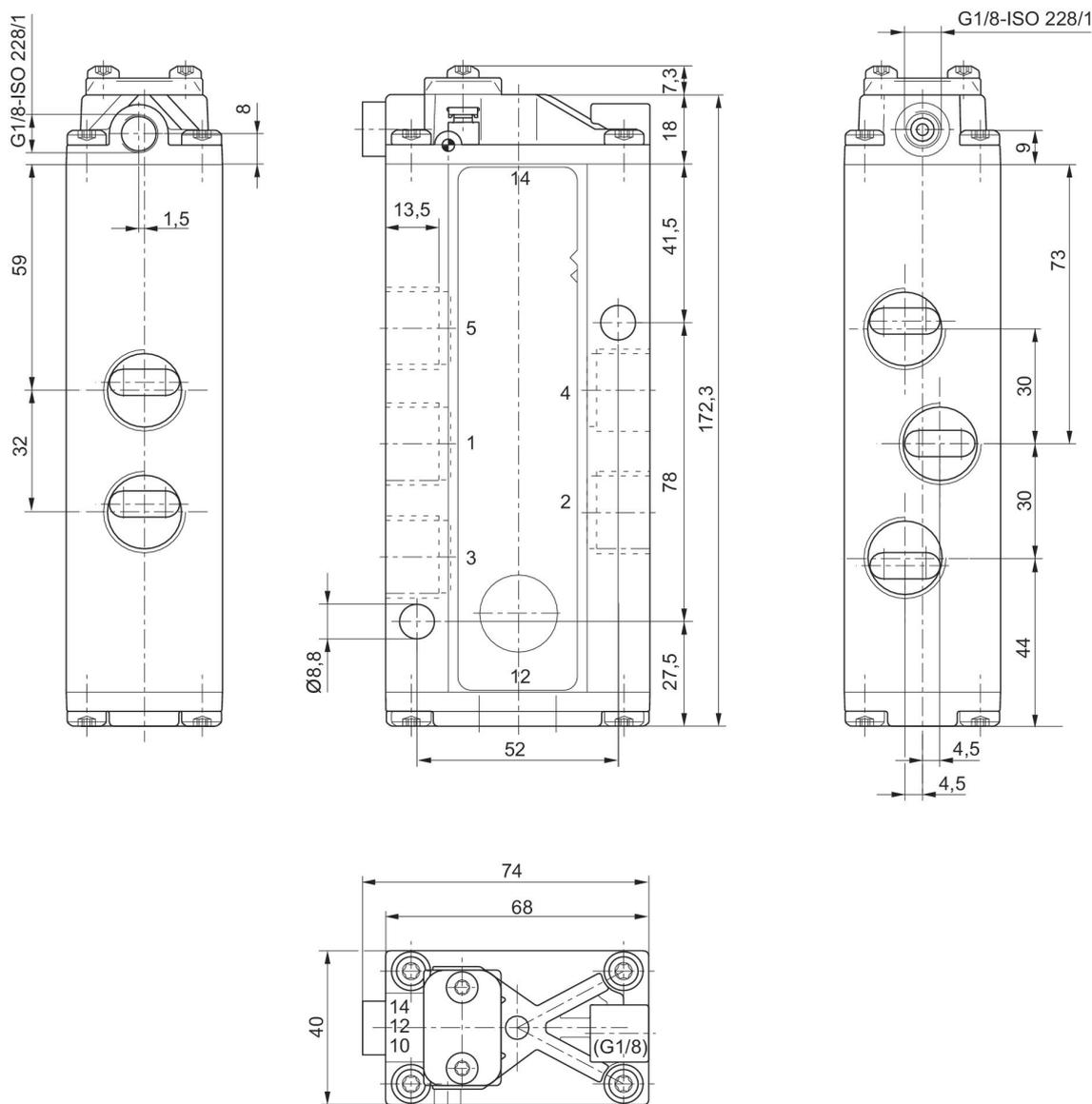
1) Anschluss 14 2) Anschluss 12 3) Anschluss ohne Funktion

5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
pneumatisch
Innengewinde



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	R412013343



1) Anschluss 14 2) Abluft Kolbenrückseite

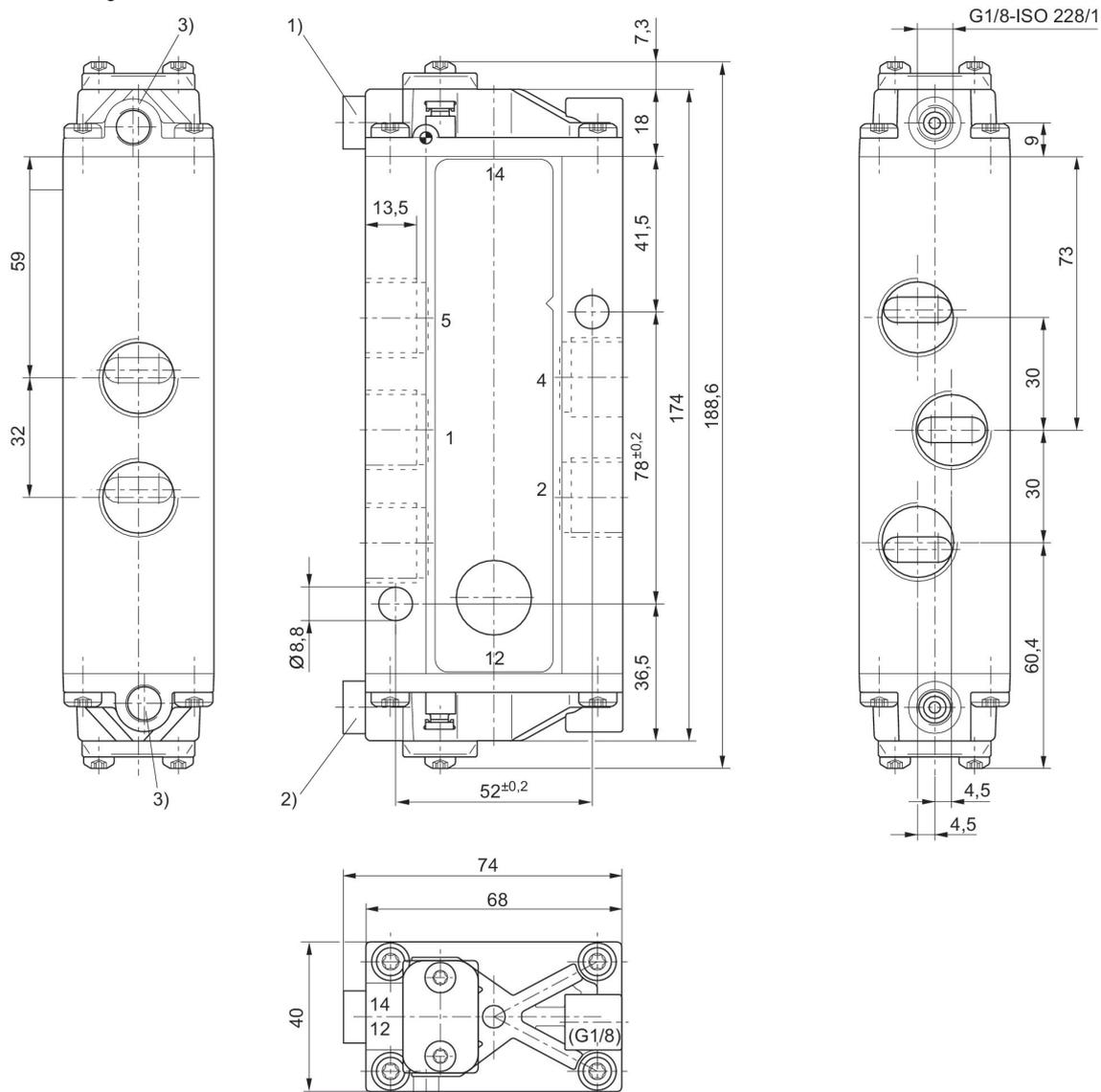
5/2-Wegeventil, Serie CD12

4100 l/min
pneumatisch
Innengewinde



Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluftan- schluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	5711000000
M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	R412013344

Abmessungen



1) Anschluss 14 2) Anschluss 12 3) Anschluss ohne Funktion

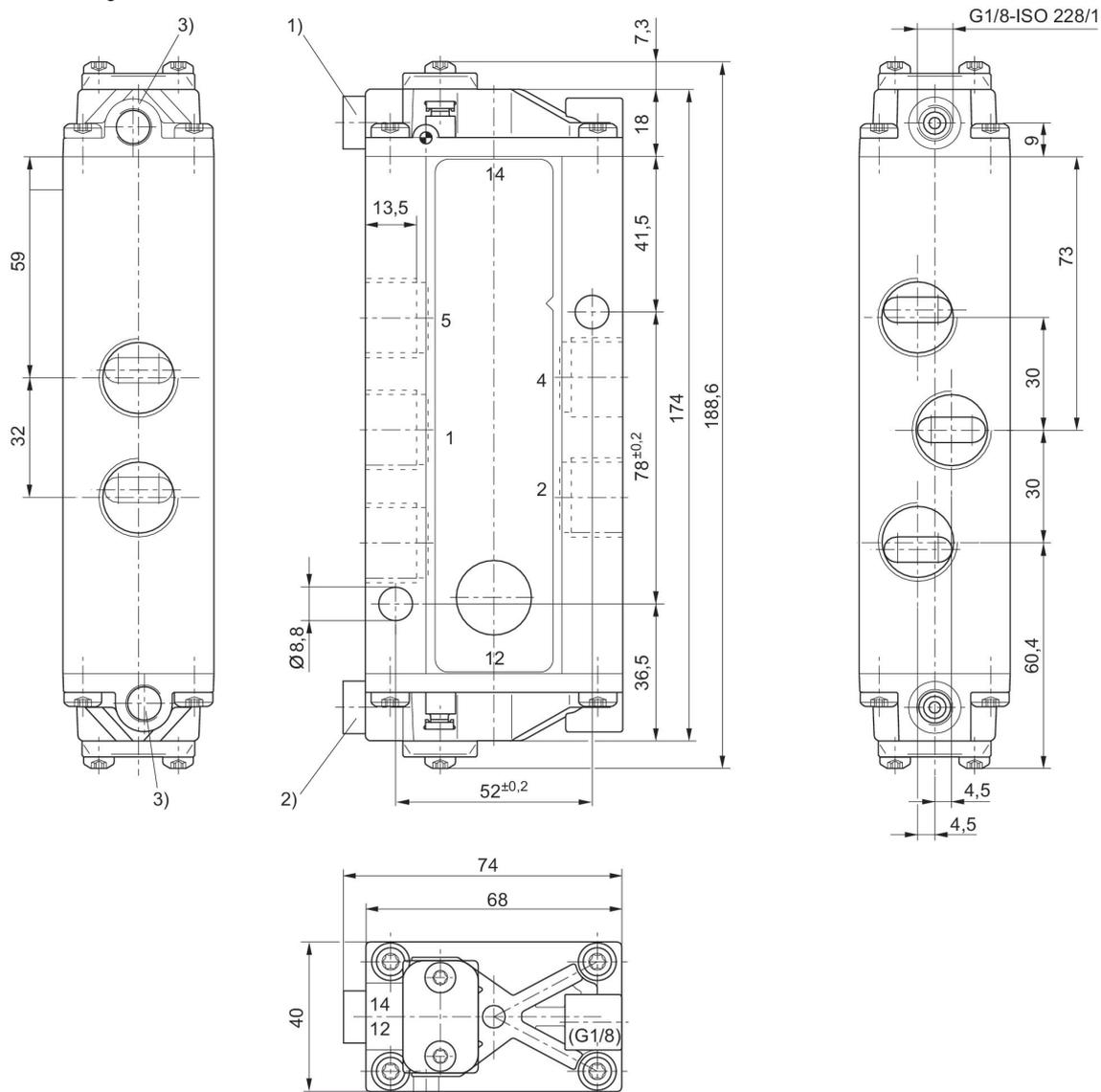
5/3-Wegeventil, Serie CD12

3800 l/min
pneumatisch
beidseitig pneumatisch betätigt
Innengewinde
G 1/2
G 1/2



Ausführung	Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Ausgang	Druckluft- anschluss Entlüftung	Steuerdruck min. [bar]	Steuerdruck max. [bar]	Materialnummer
geschlossene Mit- telstellung	G 1/2	G 1/2	G 1/2	3	10	5711200050
	G 1/2	G 1/2	G 1/2	3	10	5711200060
	G 1/2	G 1/2	G 1/2	3	10	R414002380

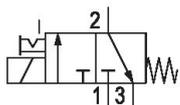
Abmessungen



1) Anschluss 14 2) Anschluss 12 3) Anschluss ohne Funktion

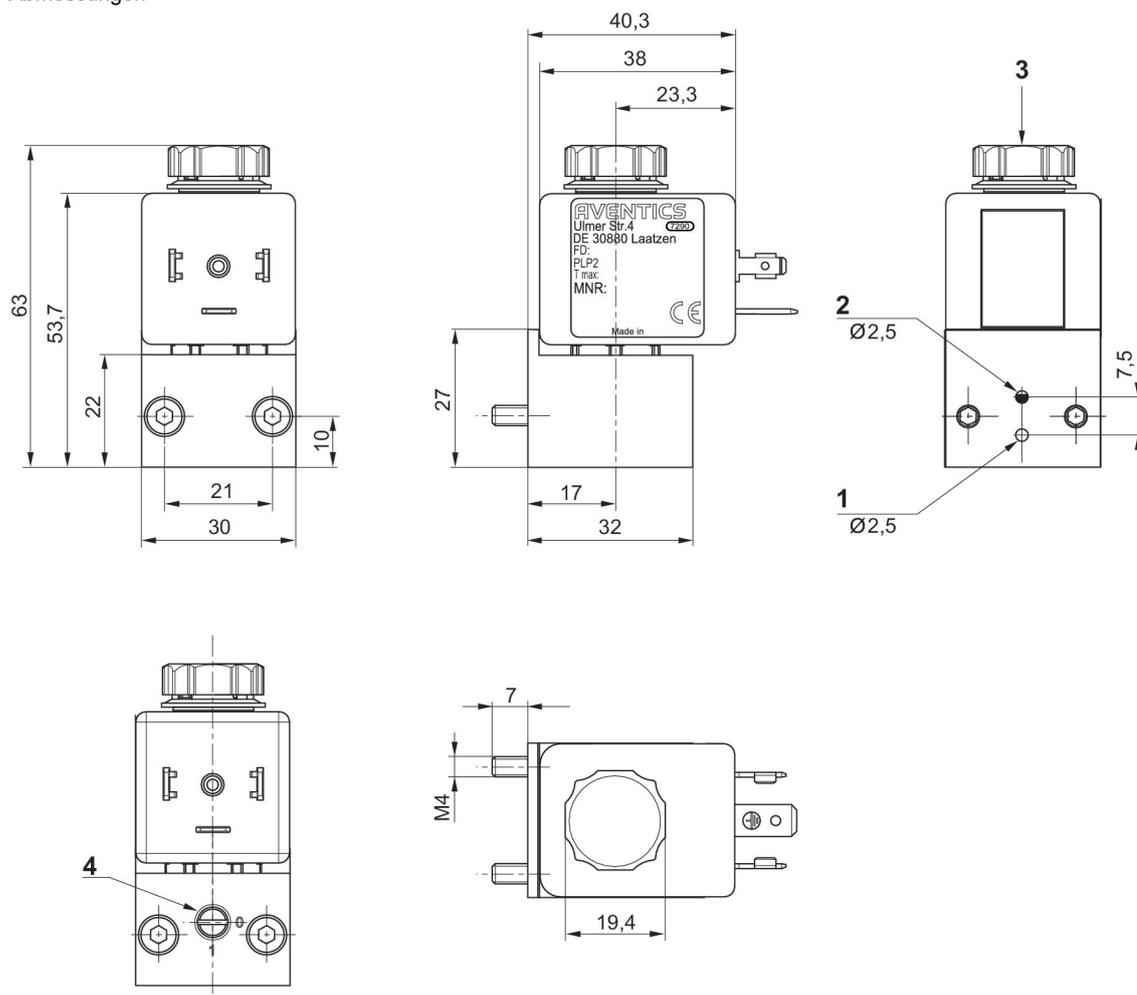
3/2-Wegeventil, Serie DP30-LT

60 l/min
elektrisch
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
CE-Konformitätserklärung
UR (Underwriters Laboratories)
RoHS
3-polig
3/2, mit Federrückstellung
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Handhilfsbetätigung	ATEX	Materialnummer
NC	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	CNOMO	M8	24 V DC	-30 % / +25 %	rastend	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012067
NC	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	CNOMO	M8	110 V DC	-30 % / +25 %	rastend	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012068

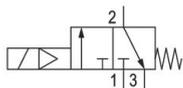
Abmessungen



- 1) Anschluss 1 (Eingang)
- 2) Anschluss 2 (Ausgang)
- 3) Anschluss 3 (M8) mit Schalldämpfer
- 4) Handhilfsbetätigung

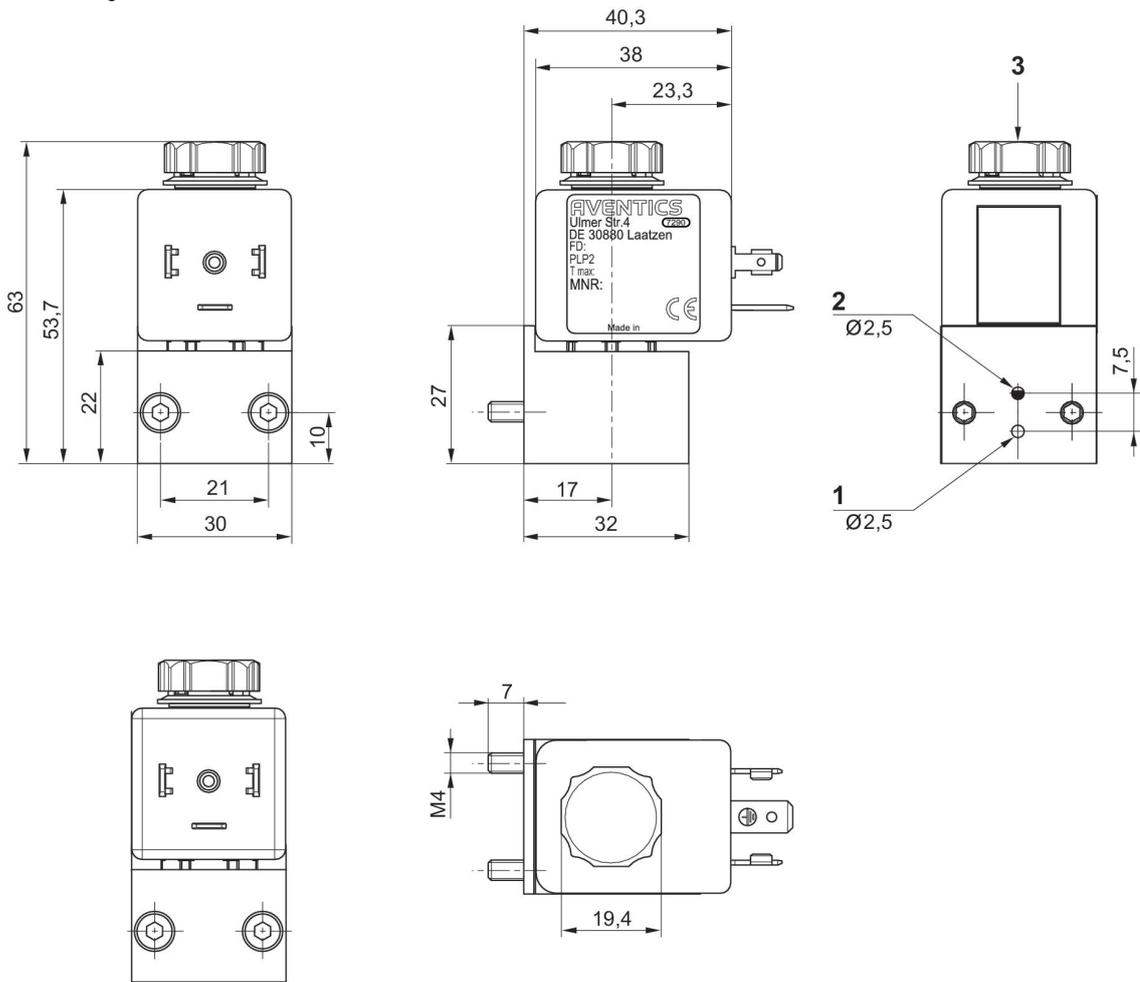
3/2-Wegeventil, Serie DP30-LT

60 l/min
elektrisch
Stecker
EN 175301-803, Form A
Innengewinde
CE-Konformitätserklärung
RoHS
UR (Underwriters Laboratories)
3-polig
NC
NO



Ausführung	Schaltprinzip	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz DC	Handhilfsbetätigung	ATEX	Materialnummer
NC	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	CNOMO	M5	24 V DC	-30 % / +25 %	ohne	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012065
NC	3/2, mit Federrückstellung	CNOMO	CNOMO	M5	110 V DC	-30 % / +25 %	ohne	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012066

Abmessungen



- 1) Anschluss 1 (Eingang)
- 2) Anschluss 2 (Ausgang)
- 3) Anschluss 3 (Entlüftung) mit Schalldämpfer

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

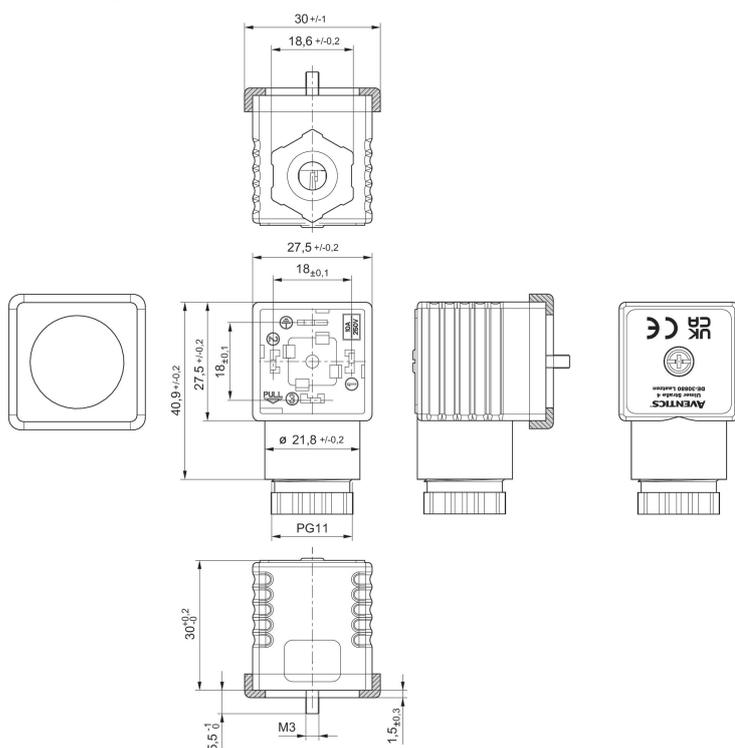
EN 175301-803, Form A
CE-Konformitätserklärung
UKCA



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

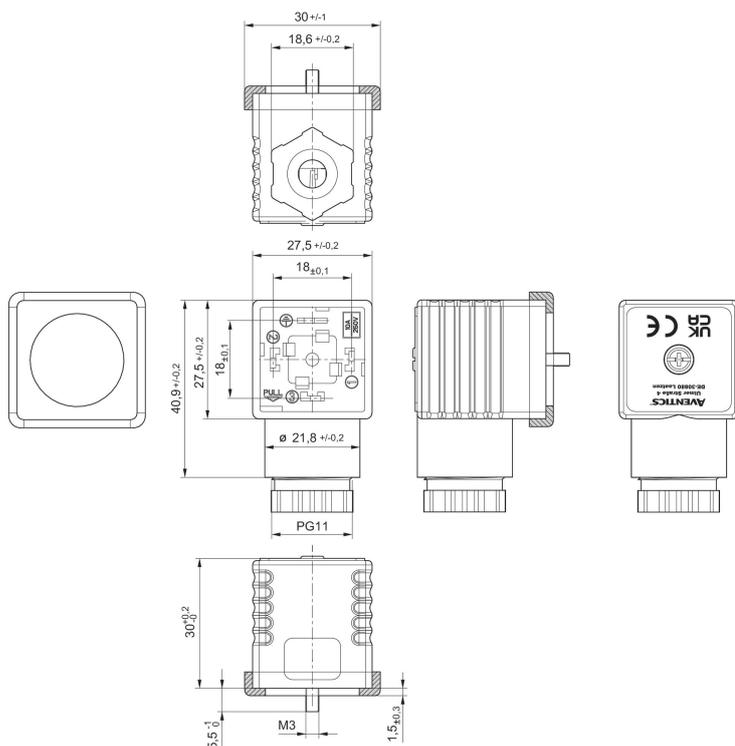
EN 175301-803, Form A
CE-Konformitätserklärung
UKCA



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

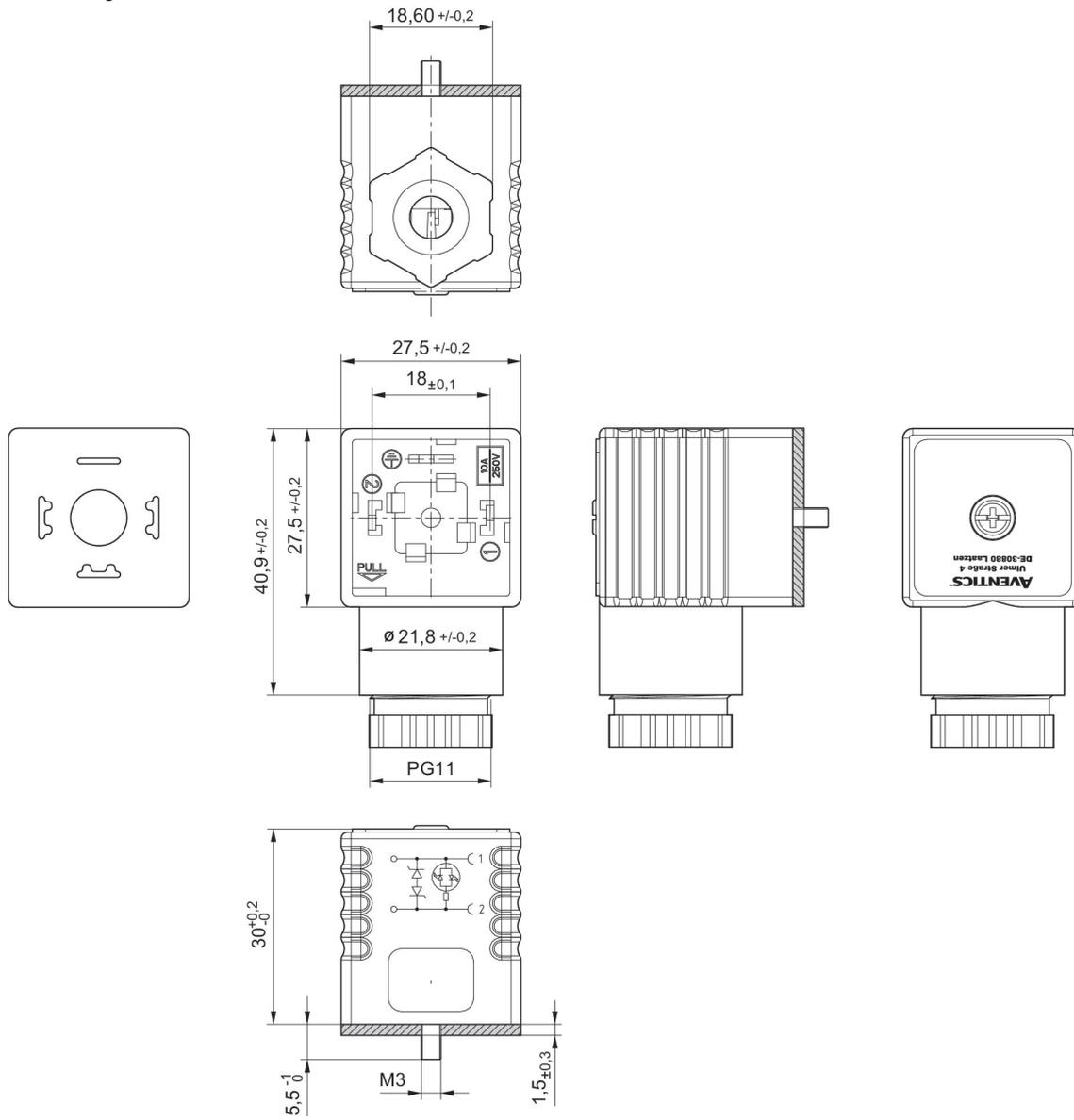
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

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

Abmessungen



Flachdichtung

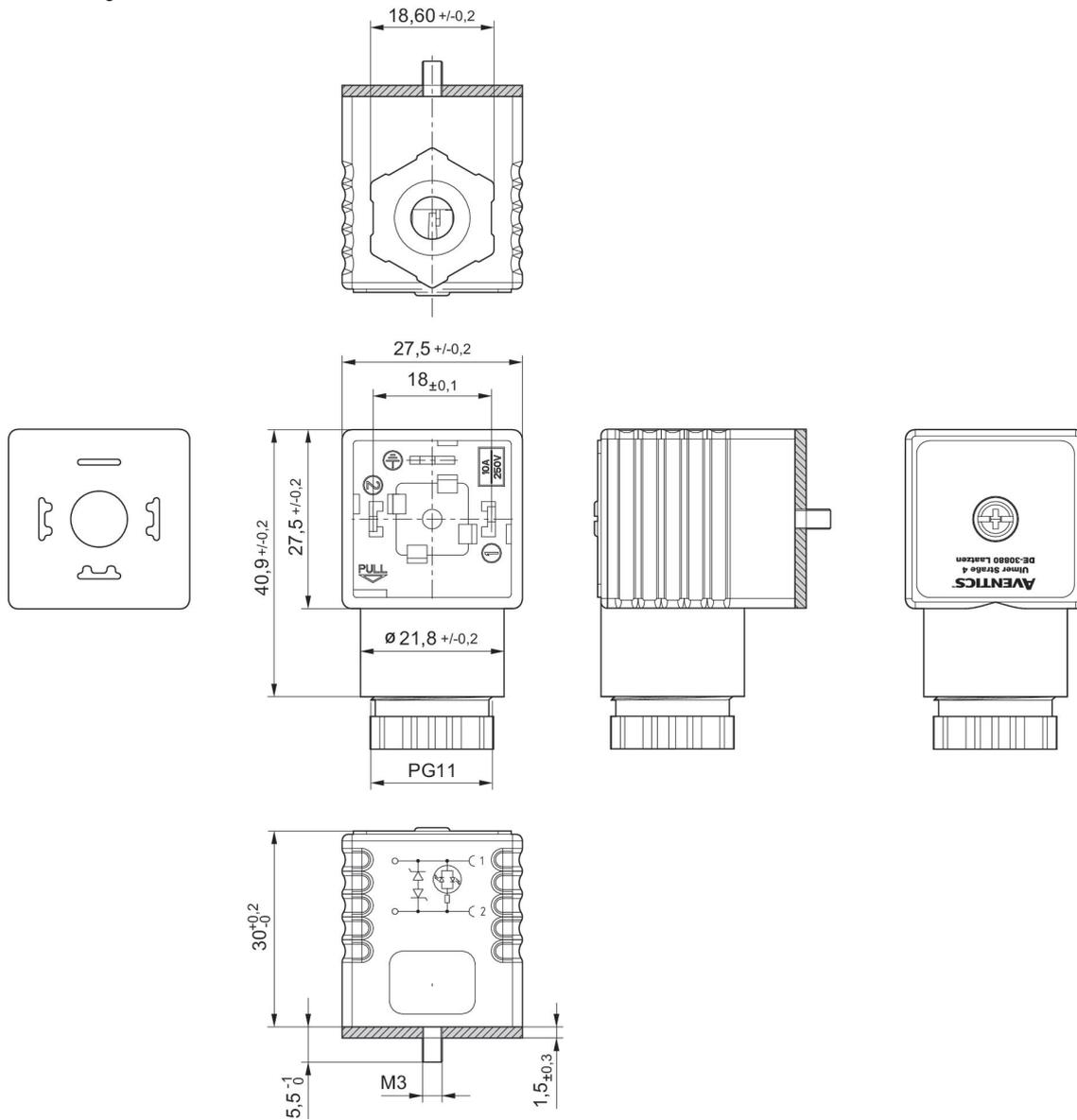
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

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
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

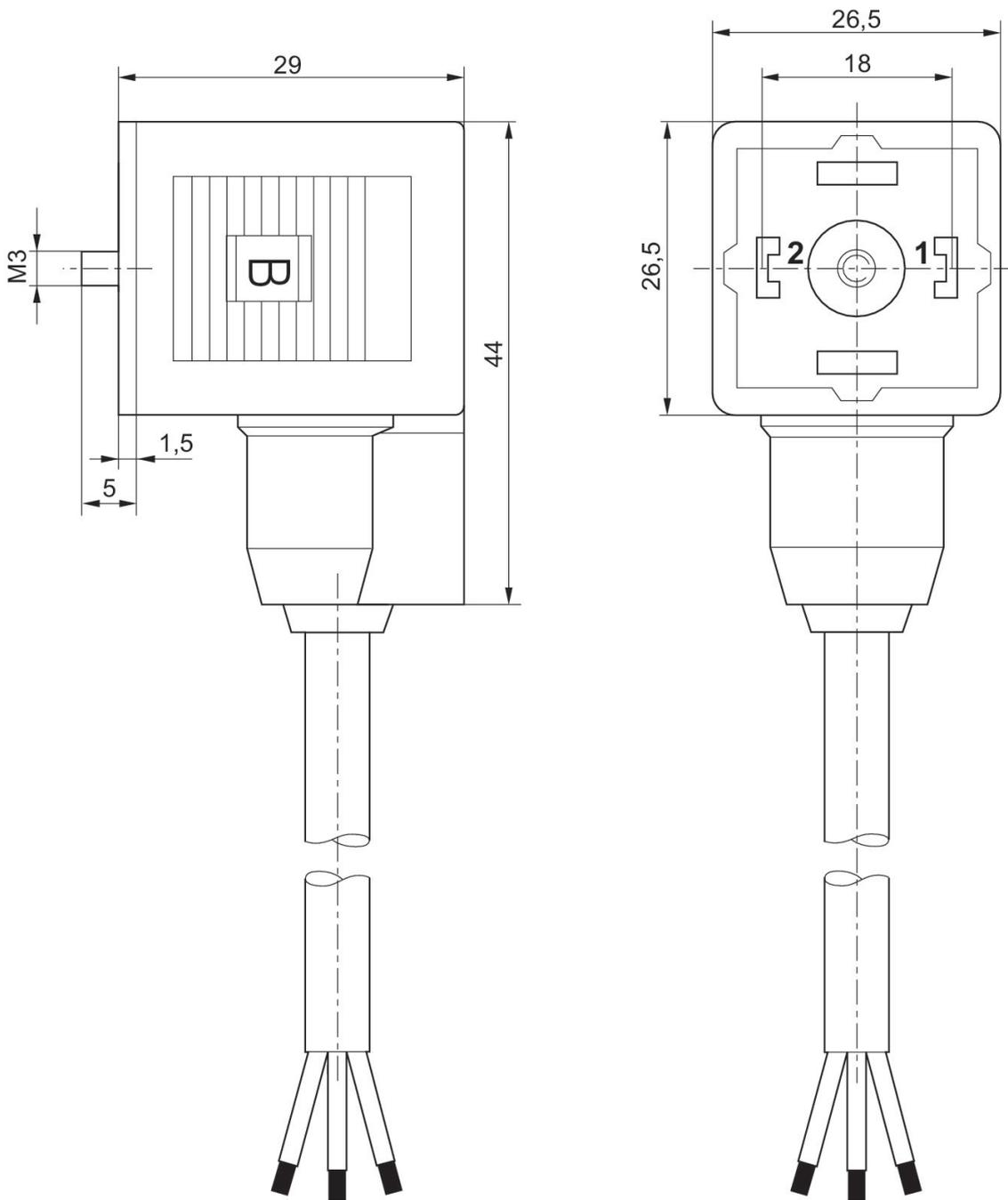
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

Form A



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

Abmessungen



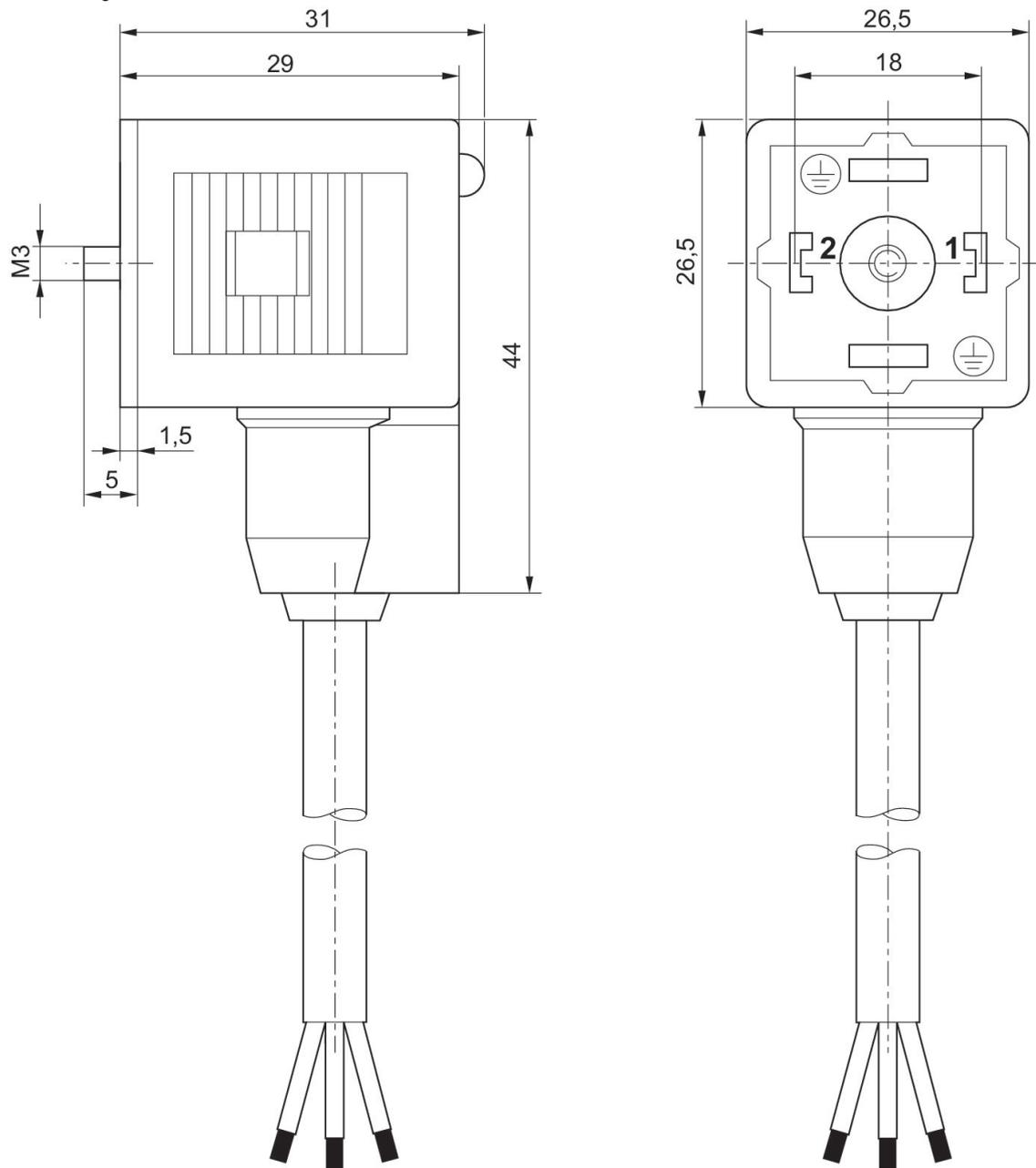
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

Form A



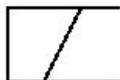
Betriebsspannung	Schutzbe- schaltung	Kontaktbelegung	Statusan- zeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
24 V AC/DC	Z-Diode	2+E	Gelb	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Z-Diode	2+E	Gelb	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	5.9	5	1834484165

Abmessungen



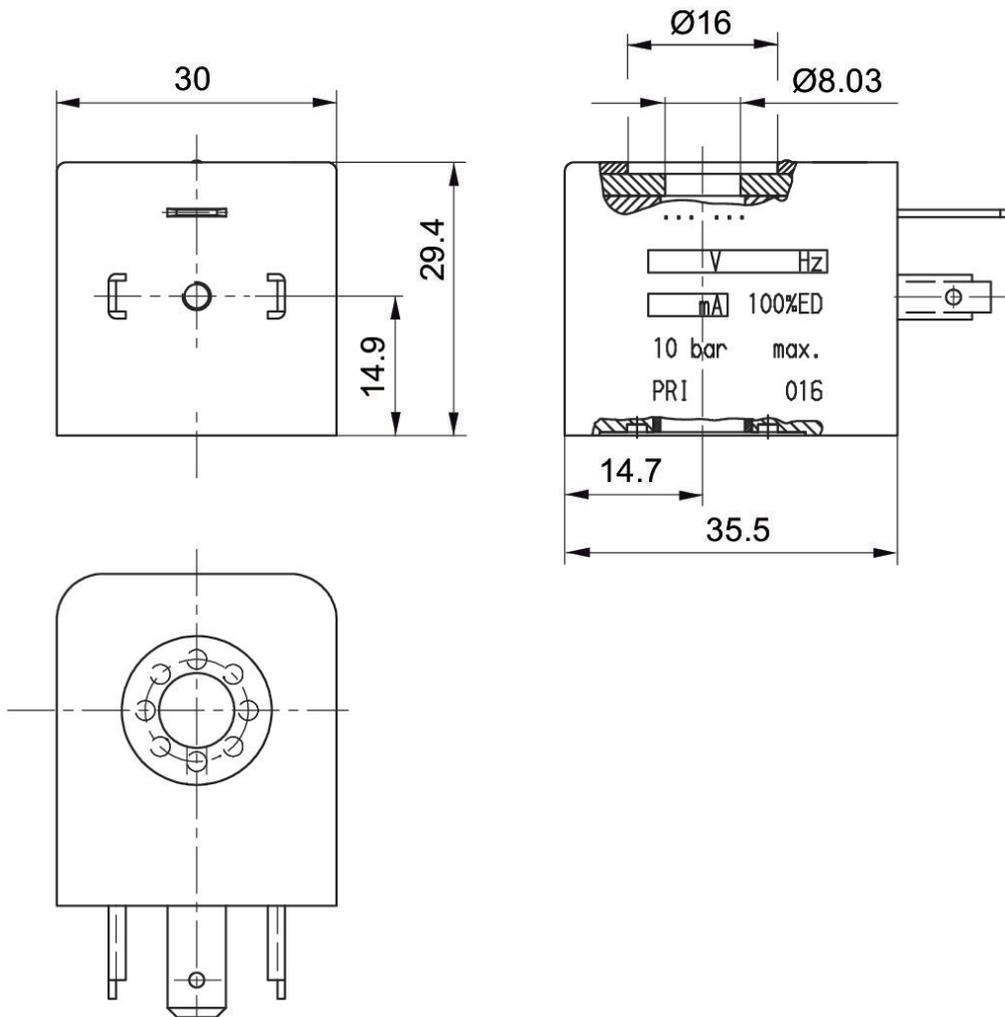
Spule, Serie CO1

Stecker



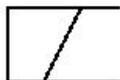
Betriebsspannung DC	Anzahl Pole	Betriebsspannung AC bei 50 Hz	Betriebsspannung AC bei 60 Hz	Spannungstoleranz DC	Spannungstoleranz AC 50 Hz	Spannungstoleranz AC 60 Hz	Leistungsaufnahme DC [W]	Halteleistung AC 50 Hz [VA]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
24 V	3-polig			-10 % / +10 %			2.7		14	5420897022
	3-polig	24 V	24 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		5.2	14	5428117022
	3-polig	110 V	110 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		4.8	14	5428117072
	3-polig	230 V	230 V		-20 % / +10 %	-10 % / +20 %		5.6	14	5428117082

Abmessungen



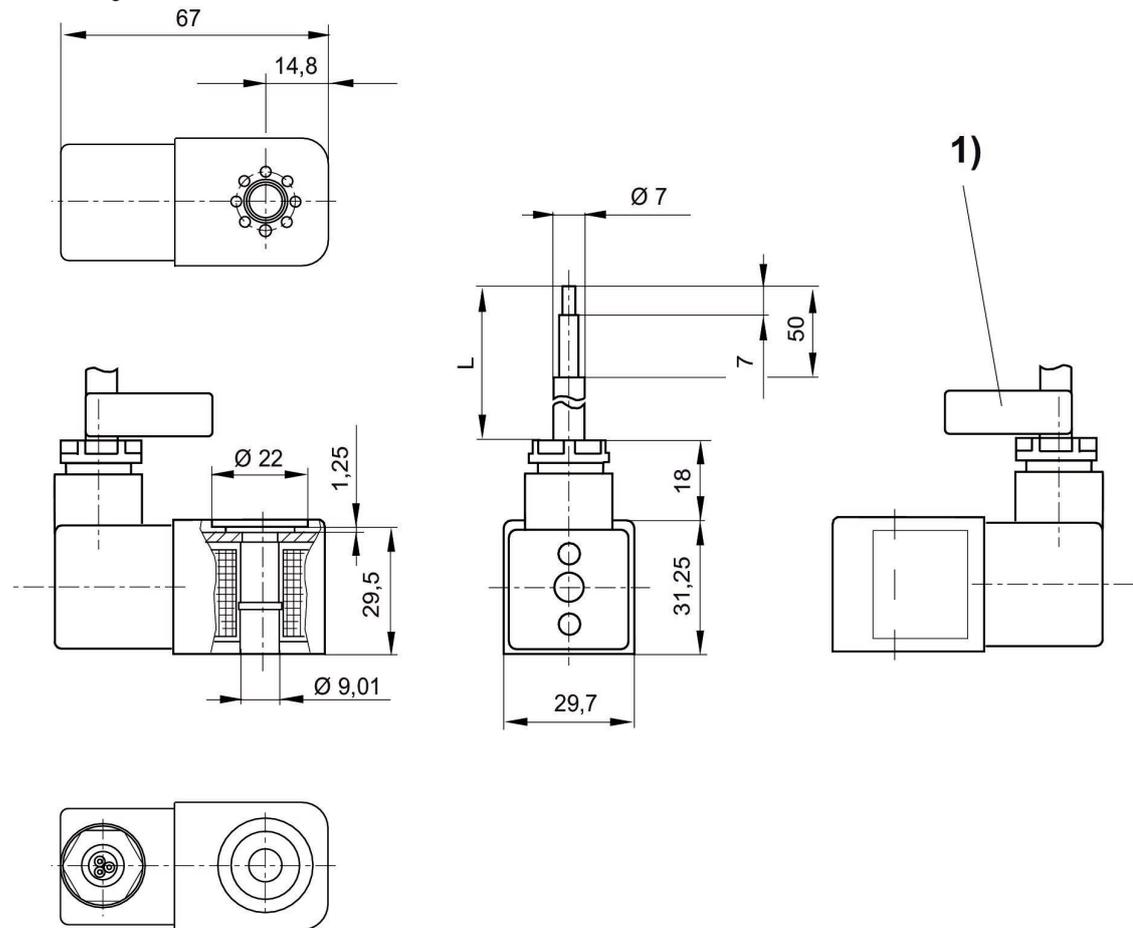
Spule, Serie CO1

ATEX



Betriebsspannung DC	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

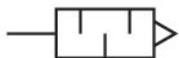


L = Kabellänge

1) Kabelkennzeichnungsband mit Seriennummer

Schalldämpfer, Serie SI1

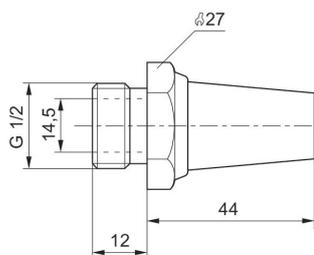
Außengewinde
Sinterbronze



G	Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003

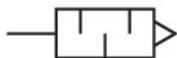
1827000003

Abmessungen in mm



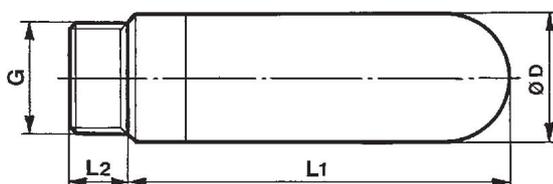
Schalldämpfer, Serie SI1

Außengewinde
Polyethylen



G	Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
G 1/2	88	7142	1	0.013	1827000022

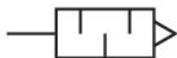
Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

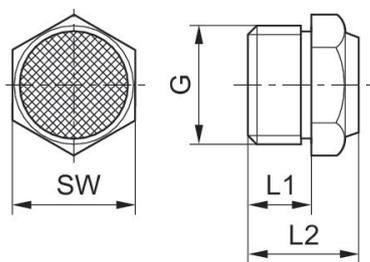
Schalldämpfer, Serie SI1

Außengewinde
Sinterbronze



G	Schalldruckpegel [dB]	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035

Abmessungen

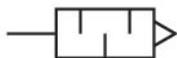


Materialnummer	Anschluss G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

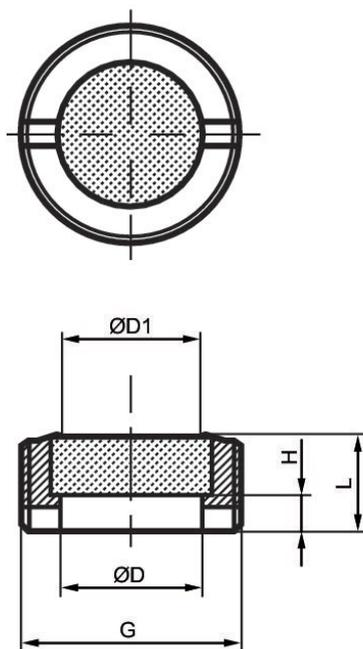
Schalldämpfer, Serie SI1

Außengewinde
Sinterbronze



G	Nenndurchfluss [l/min]	Liefereinheit [Stück]	Materialnummer
G 1/2	1343	2	R412007876

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

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™