

Serie DO



Serie DO/DP

Die AVENTICS Serie DO/DP bietet eine einfache, zuverlässige und robuste Lösung für alle klassischen Vorsteuerungsfunktionen mit direkter elektrischer Betätigung.

- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Montage auf Sammelanschlussleisten
- Großer Spannungsbereich
- ATEX-Version erhältlich



Produktübersicht

	Seite
DO10	
3/2-Wegeventil, Serie DO10..... weich dichtend	6
DO16	
3/2-Wegeventil, Serie DO16, 8 mm..... weich dichtend	7
3/2-Wegeventil, Serie DO16, M12..... nicht rastend	9
DO35	
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NO, Einzelventil..... rastend	11
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NO, Ventilsystem..... rastend	13
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NC, Einzelventil..... rastend	14
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NC, Ventilsystem..... rastend	16
DP22	
3/2-Wegeventil, Serie DP22, M5, NC..... weich dichtend	17
3/2-Wegeventil, Serie DP22, M5, NO..... weich dichtend	19
3/2-Wegeventil, Serie DP22, G1/8, Klasse H, NC..... weich dichtend	21
3/2-Wegeventil, Serie DP22, G1/8, Klasse F, NC..... weich dichtend	23
3/2-Wegeventil, Serie DP22, G1/8, Klasse F, NO..... weich dichtend	25
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, KR, NO..... weich dichtend	27
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Rohranschluss, GKR, NC..... weich dichtend	29
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Rohranschluss, GKR, NO..... weich dichtend	30
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Rohranschluss, KR..... ohne	31
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, G1/8..... weich dichtend	33
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, M5, NC..... weich dichtend	35
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, M5, NO..... weich dichtend	36
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, GKR, NO..... weich dichtend	37
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, GKR, NC..... weich dichtend	38
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, KR, NC..... weich dichtend	39

Produktübersicht

	Seite
DP30	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, HHB: Ohne.....	41
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, HHB: nicht rastend.....	43
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, HHB: rastend.....	45
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, Zertifikat UL (Underwriters Laboratories).....	48
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse H, HHB: nicht rastend.....	50
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse H, HHB: rastend.....	51
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: Ohne.....	52
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: nicht rastend.....	53
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: rastend.....	55
weich dichtend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: rastend, NO.....	56
weich dichtend	
DP30-LT	
3/2-Wegeventil, Serie DP30-LT, Handhilfsbetätigung: rastend.....	57
rastend	
3/2-Wegeventil, Serie DP30-LT, Handhilfsbetätigung: Ohne.....	59
rastend	
Zubehör DO	
Sammel-Anschlussblock, Serie DO10.....	61
Blindplatte, Serie DO10.....	63
Sammel-Anschlussblock, Serie DO16.....	64
Blindplatte, Serie DO16.....	66
Sammel-Anschlussblock, Serie DO16.....	67
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / M5.....	69
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8.....	71
Blindplatte, Serie DO22.....	73
Einzelanschlussplatte, Serie DO22.....	74
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4.....	75
Blindplatte, Serie DO30.....	77
Sammel-Anschlussblock, Serie DO30.....	78
Anschlussplatte, Serie DO35.....	79
Anschlussplatte, Serie DO35.....	80
Befestigungswinkel-Bausatz, Serie DO35.....	81
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form A, 24 V AC/DC, Profildichtung.....	82
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	83
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 115/230 V AC/DC, LED.....	86
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, Form B, 0° Buchseneinsatz.....	89
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form C, 300 V DC / 250 V AC.....	92
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, 0° Buchseneinsatz.....	94

Produktübersicht

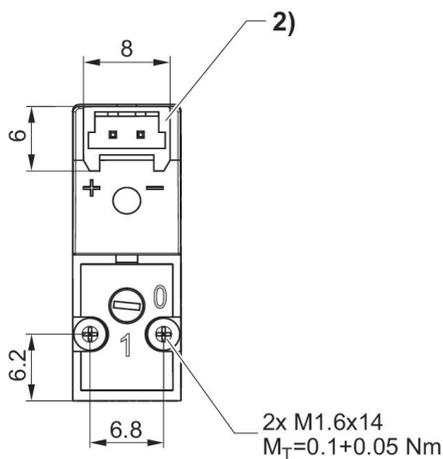
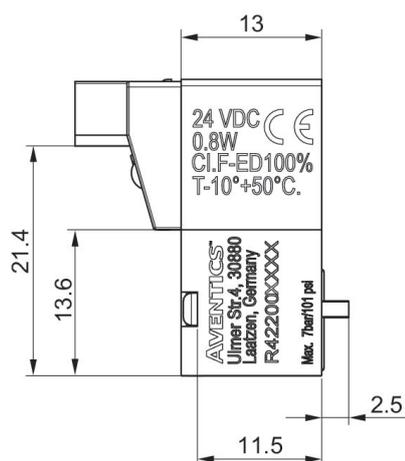
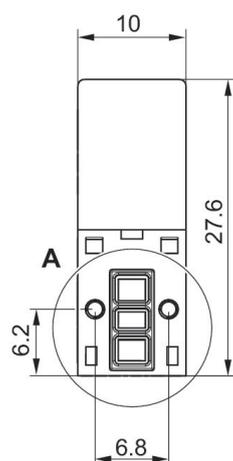
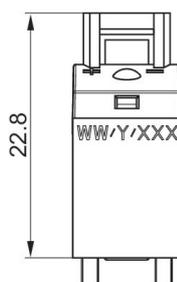
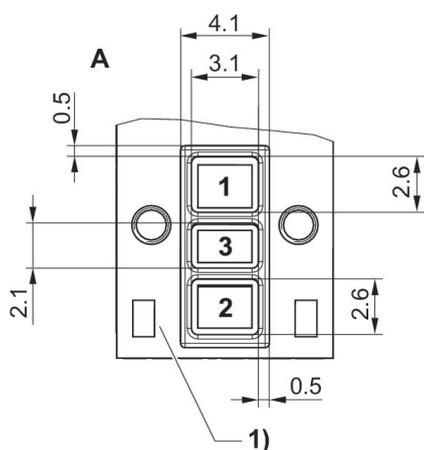
	Seite
Spule, Serie CO1, Form A..... Stecker	97
Spule, Serie CO1, Form B..... Stecker	99
Spule, Serie CO1, Form B Industrie..... Stecker	101
Vorsteuerventil, Serie DO35..... rastend	102
Verschluss-Schraube, Flachdichtung.....	105
Verschluss-Schraube, Flachdichtung, M5.....	106
Zubehör DP22	
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 24 V AC/DC.....	107
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 115/230 V AC/DC, LED.....	109
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 300 V DC / 250 V AC.....	111
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, Form B, 0° Buchseneinsatz.....	113
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP 180° Buchseneinsatz.....	115
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / M5.....	117
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4.....	119
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8.....	121
Blindplatte, Serie DO22.....	123
Einzelanschlussplatte, Serie DO22.....	124
Zubehör DP30	
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form A, 24 V AC/DC, Flachdichtung.....	125
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form A, 115/230 V AC/DC.....	127
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, 230 V AC/DC.....	129
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	131
Sammel-Anschlussblock, Serie DO30.....	133
Blindplatte, Serie DO30.....	134
Verschluss-Schraube, Flachdichtung.....	135
Verschluss-Schraube, Flachdichtung, M5.....	136

3/2-Wegeventil, Serie DO10

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 10 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: Industriesteckverbinder
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Materialnummer
24 V DC	0.8	nicht rastend	R422004284
24 V DC	0.8	rastend	R422004285



1) nach ISO 15218
 2) Standardstecker Typ Molex

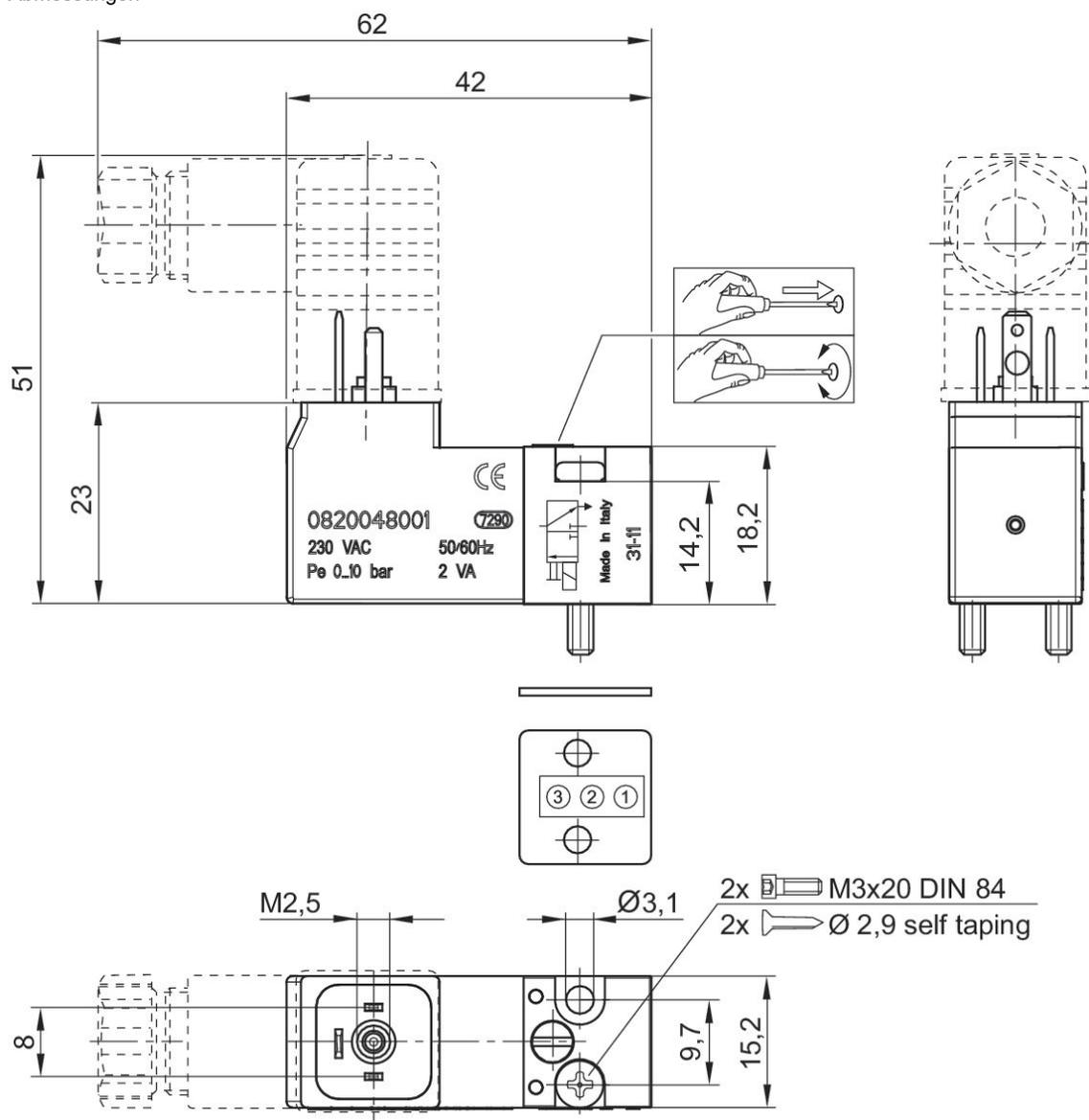
3/2-Wegeventil, Serie DO16, 8 mm

Betätigung: elektrisch
Spulenbreite: 16 mm
Einschaltdauer: 100 %
Bauart: Sitzventil



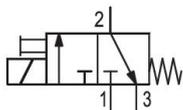
Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC	3/2, mit Federrückstellung	24 V DC	2	nicht rastend	25	0820048002
NC	3/2, mit Federrückstellung	24 V AC		nicht rastend	25	0820048004
NC	3/2, mit Federrückstellung	110 V AC		nicht rastend	25	0820048005
NC	3/2, mit Federrückstellung	230 V AC		nicht rastend	25	0820048001
NC	3/2, mit Federrückstellung	24 V DC	2	rastend	25	0820048026
NC	3/2, mit Federrückstellung	24 V AC		rastend	25	0820048028
NO	3/2, mit Federrückstellung	230 V AC		nicht rastend	16	0820048101
NC	3/2, mit Federrückstellung	110 V AC		rastend	25	0820048029
NC	3/2, mit Federrückstellung	230 V AC		rastend	25	0820048025
NO	3/2, mit Federrückstellung	24 V DC	2	nicht rastend	20	0820048102
NO	3/2, mit Federrückstellung	24 V DC	2	rastend	20	0820048126

Abmessungen



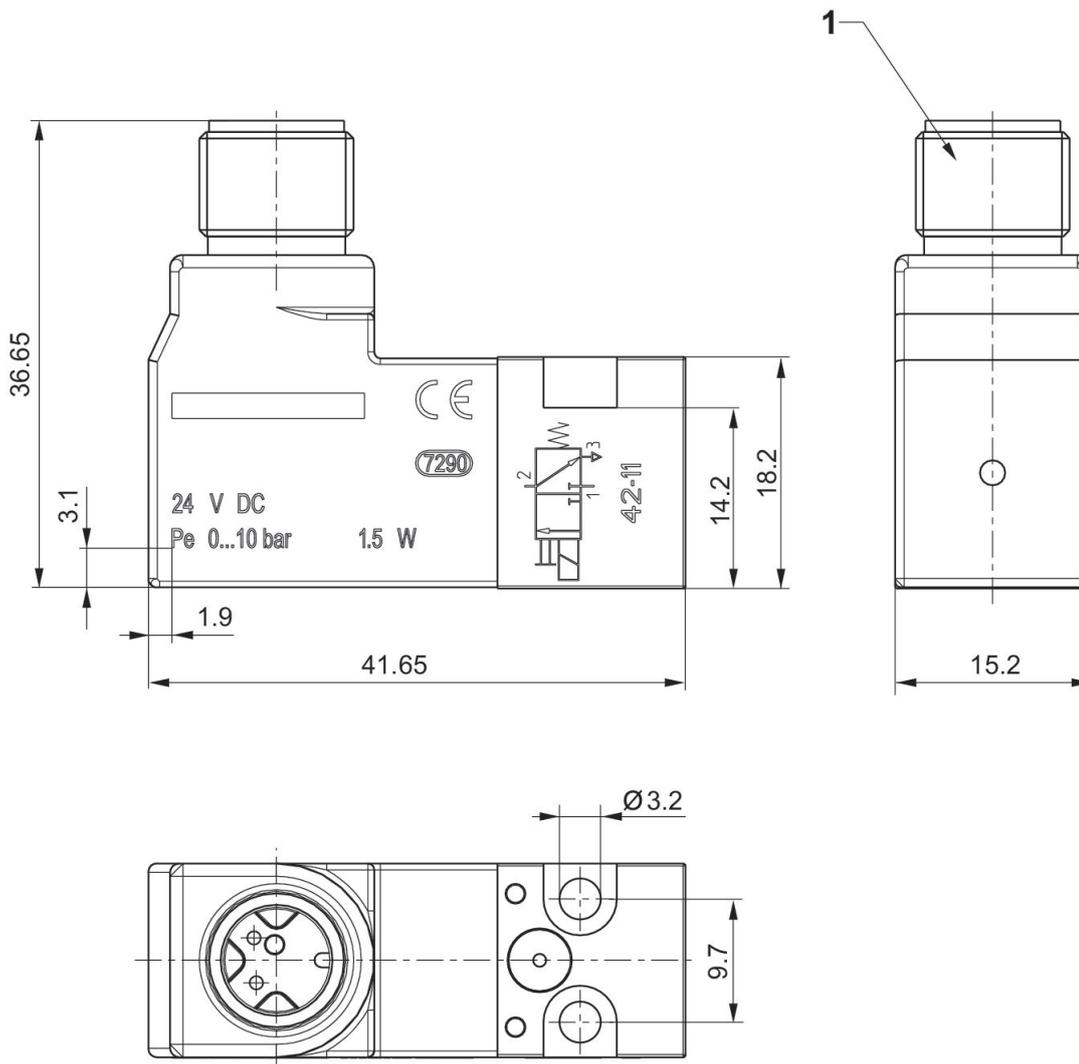
3/2-Wegeventil, Serie DO16, M12

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 16 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: M12
 Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 3-polig
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Ventilfunktion	Schaltprinzip	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	Grundplatte	24 V DC	1.5	nicht rastend	18	R412013391
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	Grundplatte	24 V DC	1.5	nicht rastend	18	R412019226

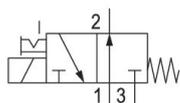
Abmessungen in mm



1) Anschluss für Stecker M12x1

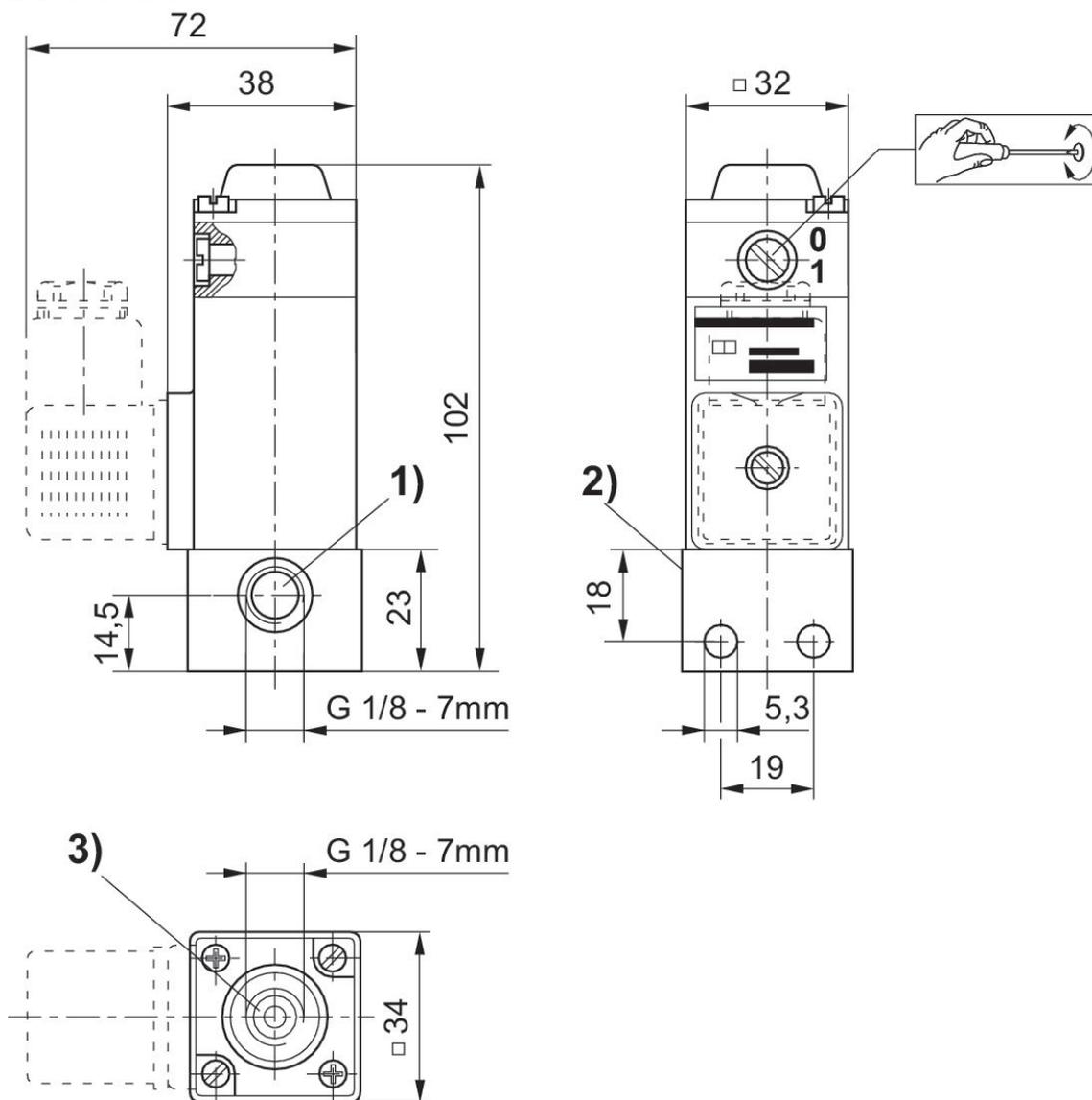
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NO, Einzelventil

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 32 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8
 Ventilfunktion: NO
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Ventilfunktion	Schaltprinzip	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	24 V DC	8	rastend	110	0820005201
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	24 V AC		rastend	110	0820005203
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	110 V AC		rastend	110	0820005202
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	230 V AC		rastend	110	0820005200

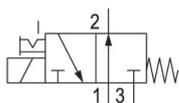
Einzelanschlussventil



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

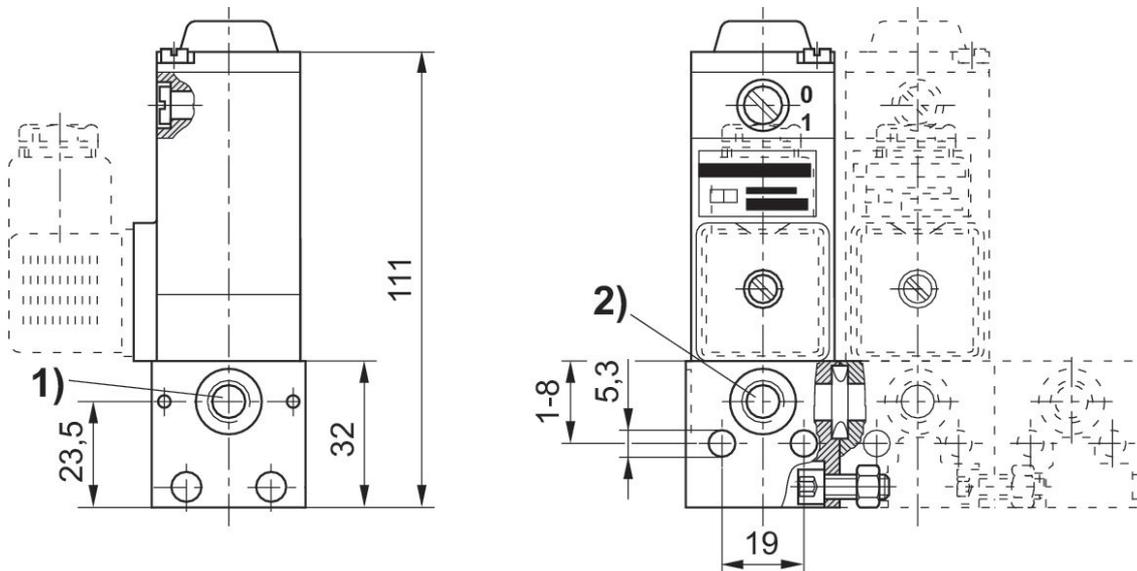
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NO, Ventilsystem

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 32 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8
 Ventilfunktion: NO
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Ventilfunktion	Schaltprinzip	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	24 V DC	8	rastend	110	0820005251
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	24 V AC		rastend	110	0820005253
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	110 V AC		rastend	110	0820005252
NO	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	230 V AC		rastend	110	0820005250

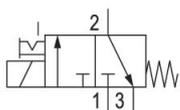
Sammelanschlussventil



- 1) Anschluss 1 (Eingang)
- 2) Anschluss 2 (Ausgang)

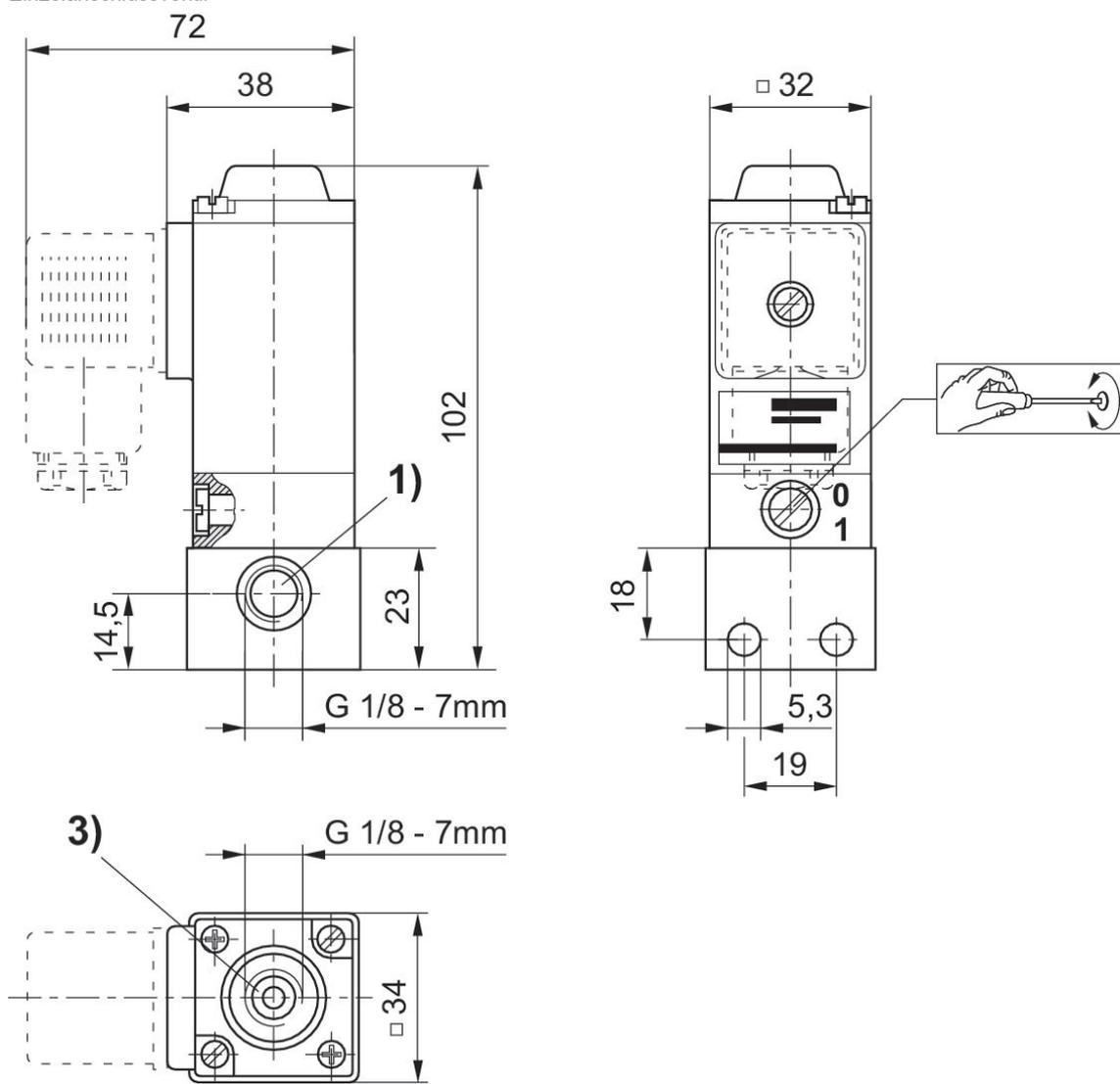
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NC, Einzelventil

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 32 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8
 Ventilfunktion: NC
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Ventilfunktion	Schaltprinzip	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	24 V DC	8	rastend	140	0820005101
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	24 V AC		rastend	140	0820005103
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	110 V AC		rastend	140	0820005102
NC	3/2, mit Feder-rückstellung	G 1/8	230 V AC		rastend	140	0820005100

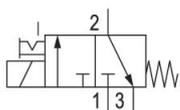
Einzelanschlussventil



- 1) Anschluss 1 (Eingang)
- 3) Anschluss 3 (Entlüftung)

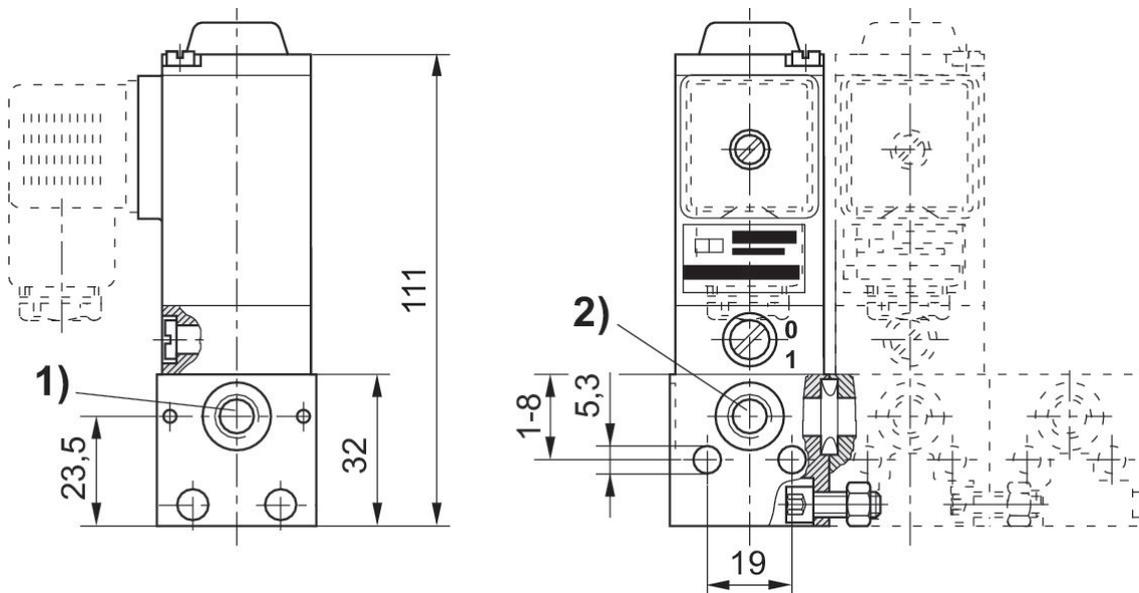
3/2-Wegeventil, Serie DO35, G1/8, NC, Ventilsystem

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 32 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8
 Ventilfunktion: NC
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Ventilfunktion	Schaltprinzip	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/8	24 V DC	8	rastend	140	0820005151
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/8	24 V AC		rastend	140	0820005153
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/8	110 V AC		rastend	140	0820005152
NC	3/2, mit Federückstellung	G 1/8	230 V AC		rastend	140	0820005150

Sammelanschlussventil



Lieferumfang: 2 Zylinderschrauben M5x12, 2 Muttern M5 DIN 934, 1 O-Ring
 1) Anschluss 1 (Eingang)
 2) Anschluss 2 (Ausgang)

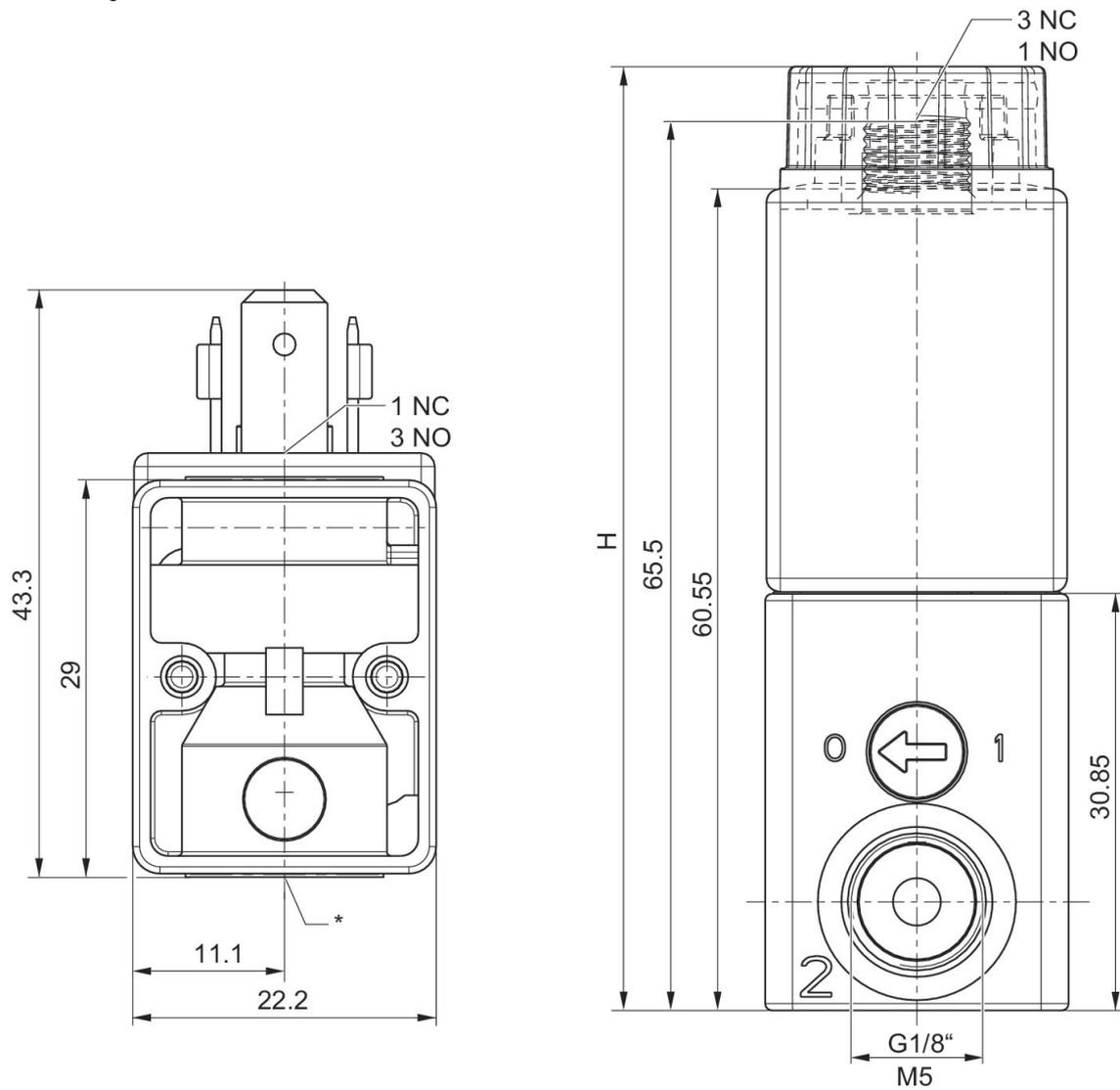
3/2-Wegeventil, Serie DP22, M5, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: Form B Industrie
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse F
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: M5
 Druckluftanschluss Ausgang: M5
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- toler- anz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Halte- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Hand- hilfs- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	10	50	85					4.8					ras- tend	43	X124570771001F1
0	10	52	75	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	5.5	11	9.4	ras- tend	44	H124A6413J9Q1G8

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

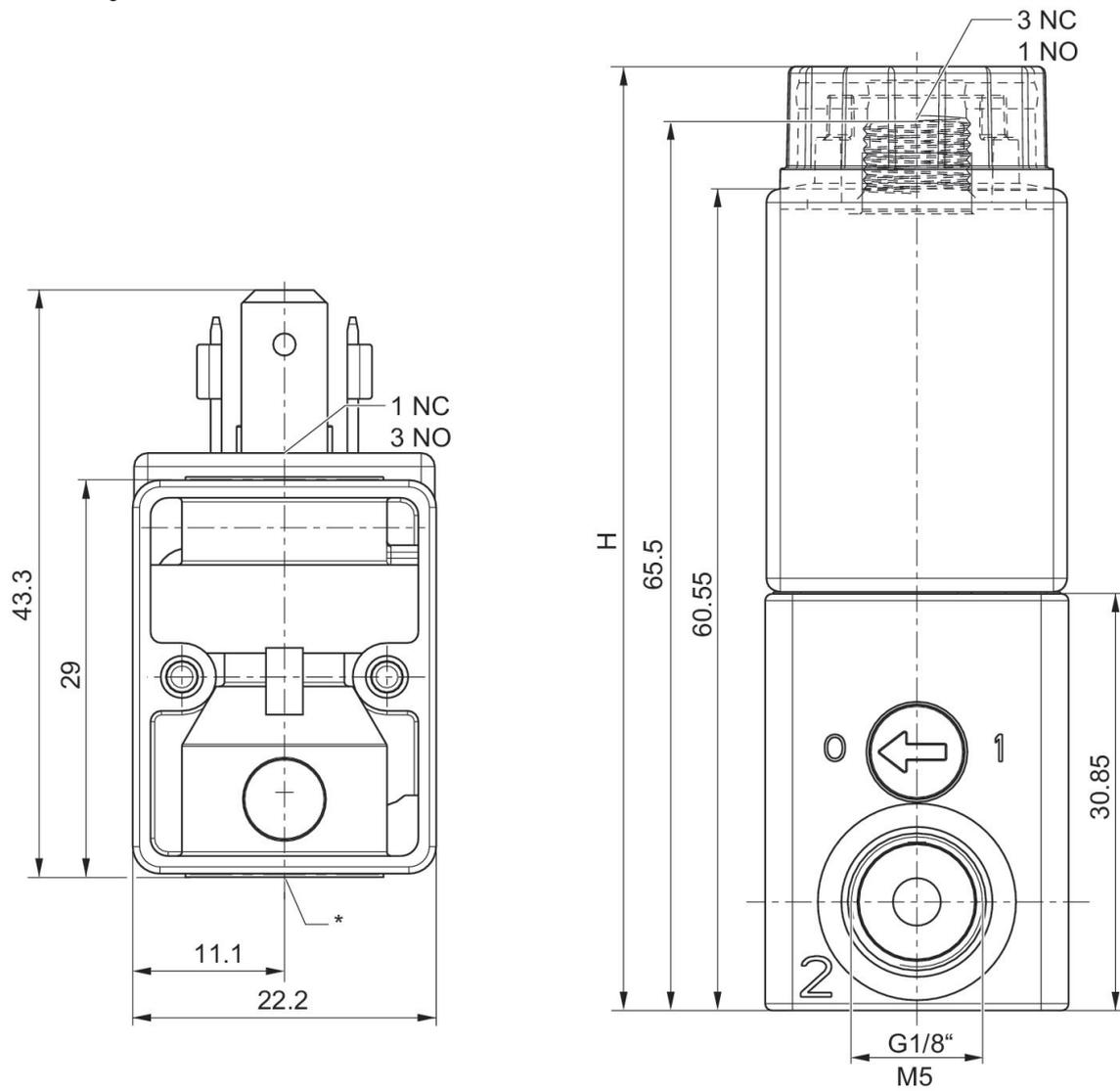
3/2-Wegeventil, Serie DP22, M5, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: Form B Industrie
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse F
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: M5
 Druckluftanschluss Ausgang: M5
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- toleranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Halte- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Hand- hilfs- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	10	53	50	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ras- tend	44	H124A5113D9N6G8

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

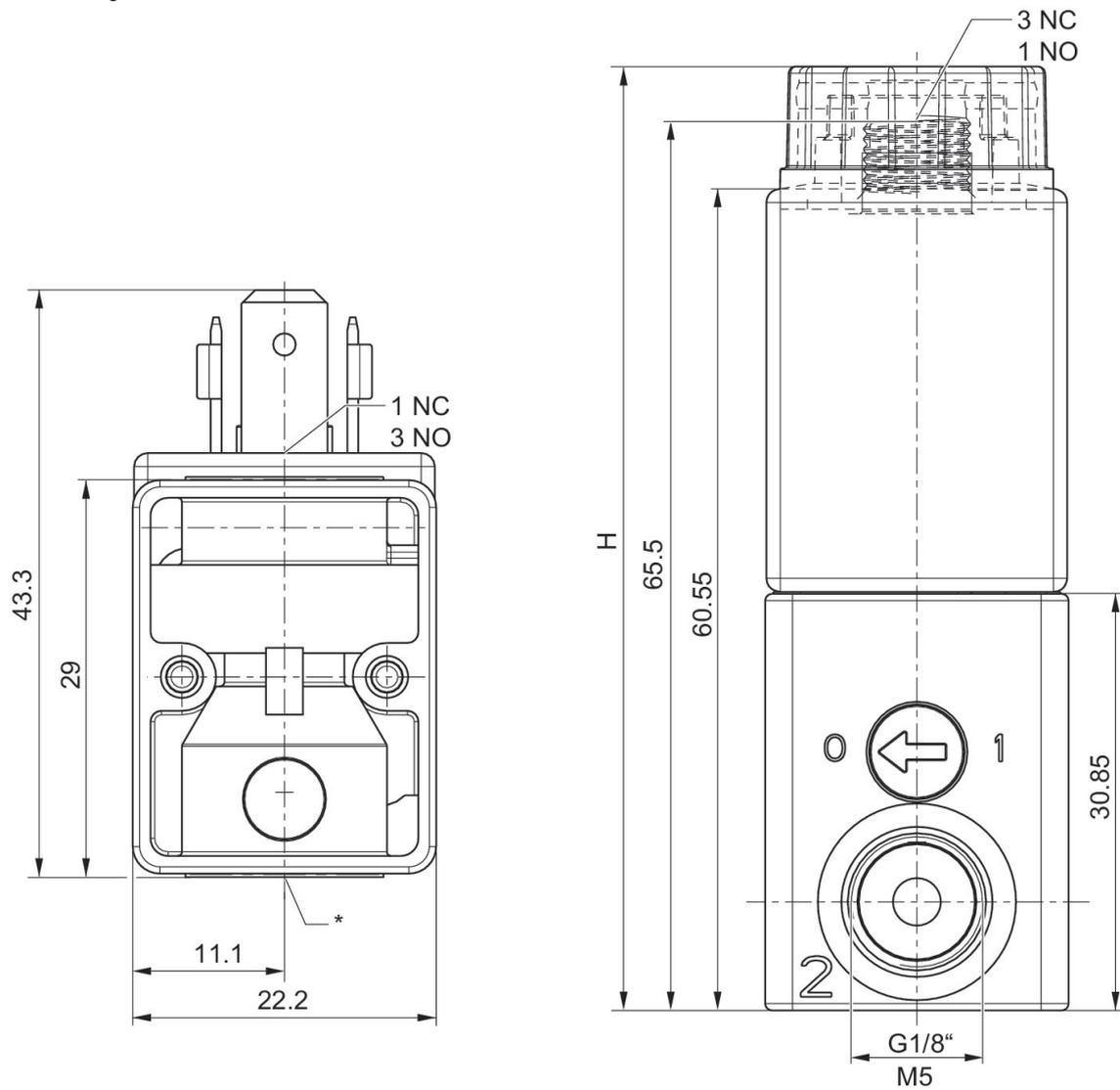
3/2-Wegeventil, Serie DP22, G1/8, Klasse H, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse H
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/ min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/ min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC	Halte- lei- tung DC	Halte- lei- tung AC 50 Hz	Halte- lei- tung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- lei- tung AC 50 Hz	Ein- schalt- lei- tung AC 60 Hz [VA]	Hand- hilfs- be- tätig- ung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	7	65	90	125 V / 110 V	220 V / 230 V	230 V	-10 % / +10 %	7 W / 5 W	7 VA / 5 VA	8,5 VA / 9,3 VA	7.5	12 VA / 13,2 VA	11.5	ohne	45	G124A1713H6CGN9
0	7	65	90	125 V / 110 V	220 V / 230 V	230 V	-10 % / +10 %	7 W / 5 W		8,5 VA / 9,3 VA	7.5	12 VA / 13,2 VA	11.5	ras- tend	45	G124A1713H9N6N9

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

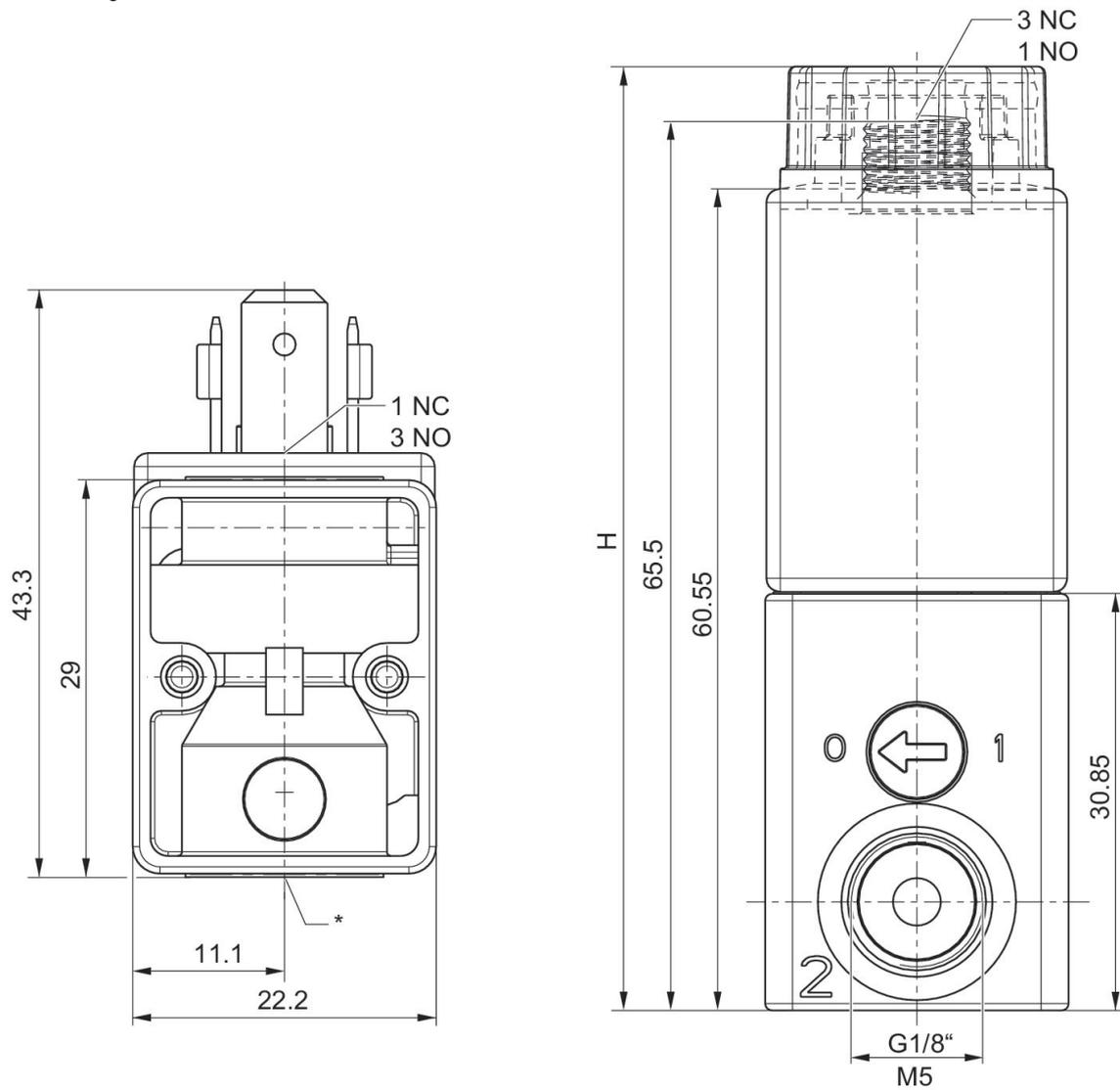
3/2-Wegeventil, Serie DP22, G1/8, Klasse F, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Halte- lei- stung AC 60 Hz	Ein- schalt- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- lei- stung AC 60 Hz	Hand- hils- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	7	65	90	60 V	110 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %	6	8.5	7 VA / 7,5 VA	12.1	10,6 VA / 11,7 VA	ohne	45	G124A1613C6CGG6
0	7	65	90	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7		11		ohne	44	G124A1413C6CGG8
0	7	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	4.8	7		10.9		ohne	44	G124A1413C6CG- GA
0	7	65	90	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7		11		ras- tend	44	G124A1413C9N6G8
0	7	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	4.8	7		10.9		ras- tend	44	G124A1413C9N6GA
0	7	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.8					ras- tend	43	G124A1113C9N6F1
0	7	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.8					ras- tend	43	G124A1113C9N4F1

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

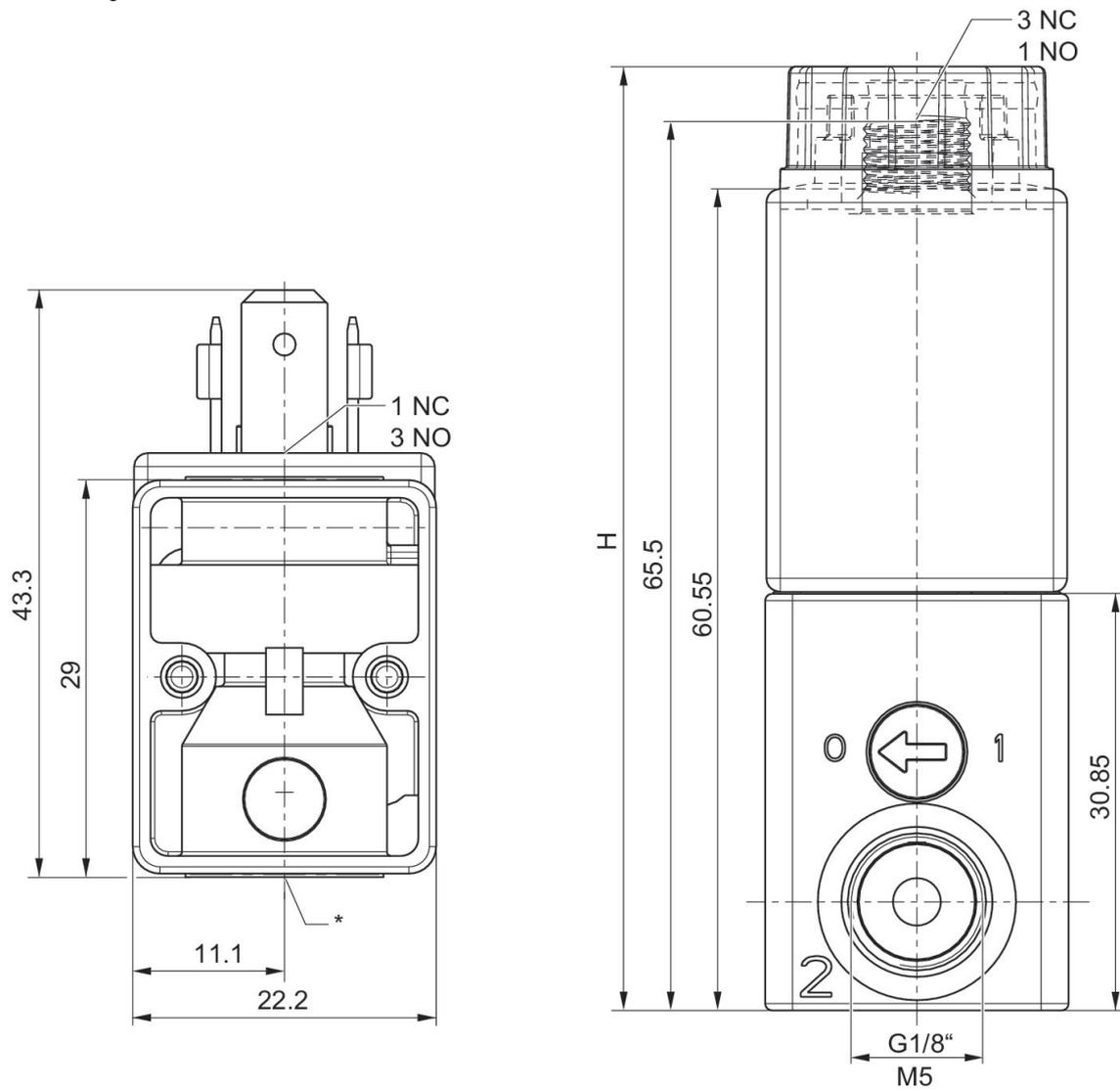
3/2-Wegeventil, Serie DP22, G1/8, Klasse F, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- aufnah- me DC [W]	Halte- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Hand- hilfs- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	7	97	62	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	11	ohne	44	G124A4513C6CGG8
0	7	97	62	60 V	110 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %	6	8.5	12.1	ohne	45	G124A4613C6CGG6
0	7	97	62	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	11	rastend	44	G124A4513C9N6G8

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

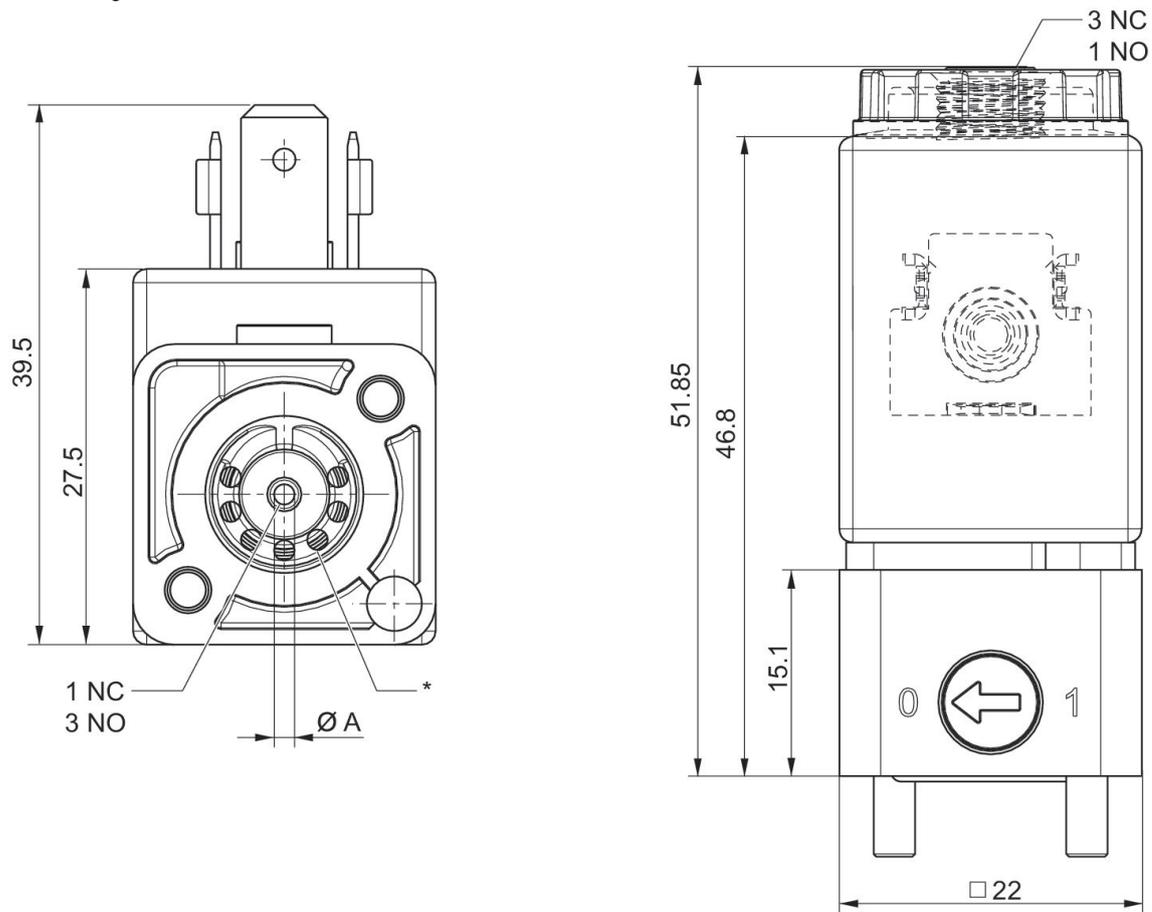
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, KR, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Halte- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Hand- hilfs- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	7	65	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ras- tend	44	3124A3F13C9N4G8
0	10	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ohne	44	3124A6413C6CEG8
0	10	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ras- tend	44	3124A6413C9N4G8
0	7	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.8					ras- tend	43	3124A1113C9N4F1

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

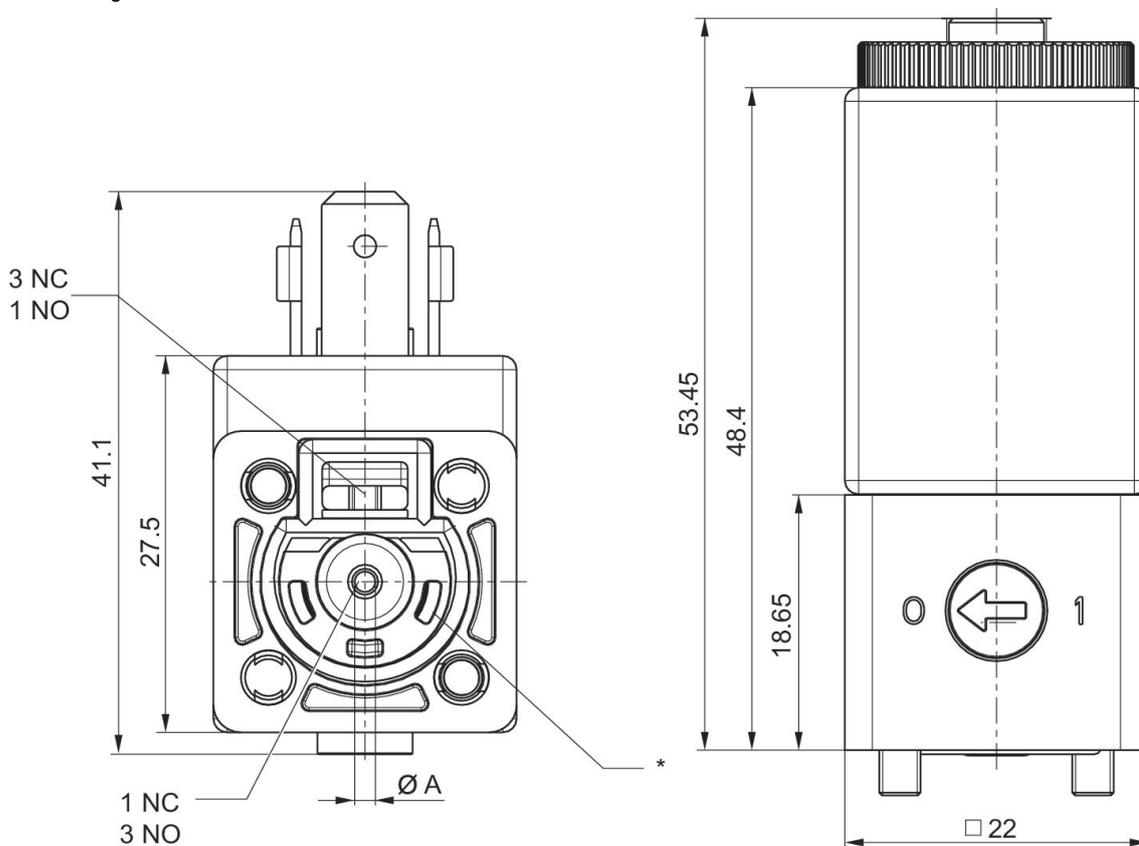
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Rohranschluss, GKR, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: Plattenanschluss
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Halte- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Hand- hils- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	10	50	48	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ras- tend	44	4124A6417C9N4G8
2	7	50	48	24 V			-10 % / +10 %	2.8					ras- tend	43	4124A1117C9N4F1

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

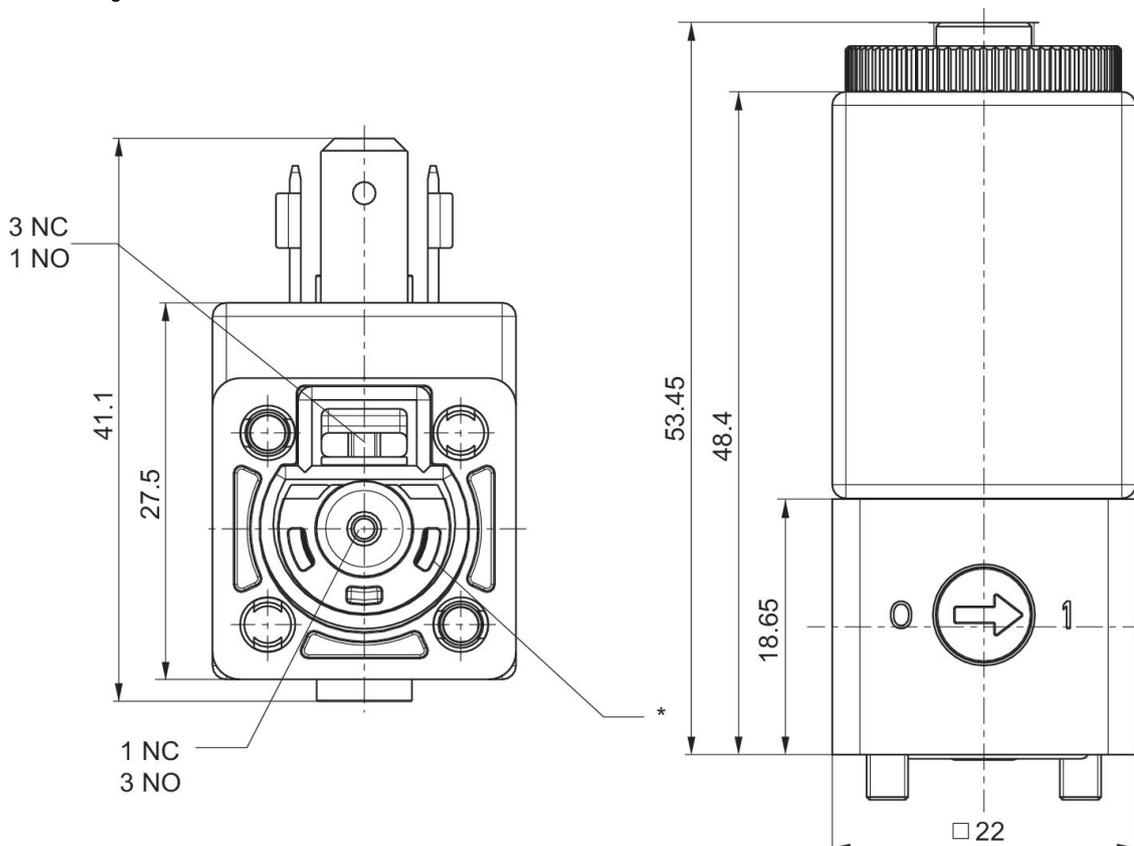
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Rohranschluss, GKR, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: Plattenanschluss
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Halte- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Hand- hilfs- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	6.5	53	23	24 V			-10 % / +10 %	1.9					ohne	42	4124A4217CA00F1
0	10	73	45	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ras- tend	44	4124A5217C9N4G8

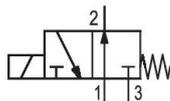
Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

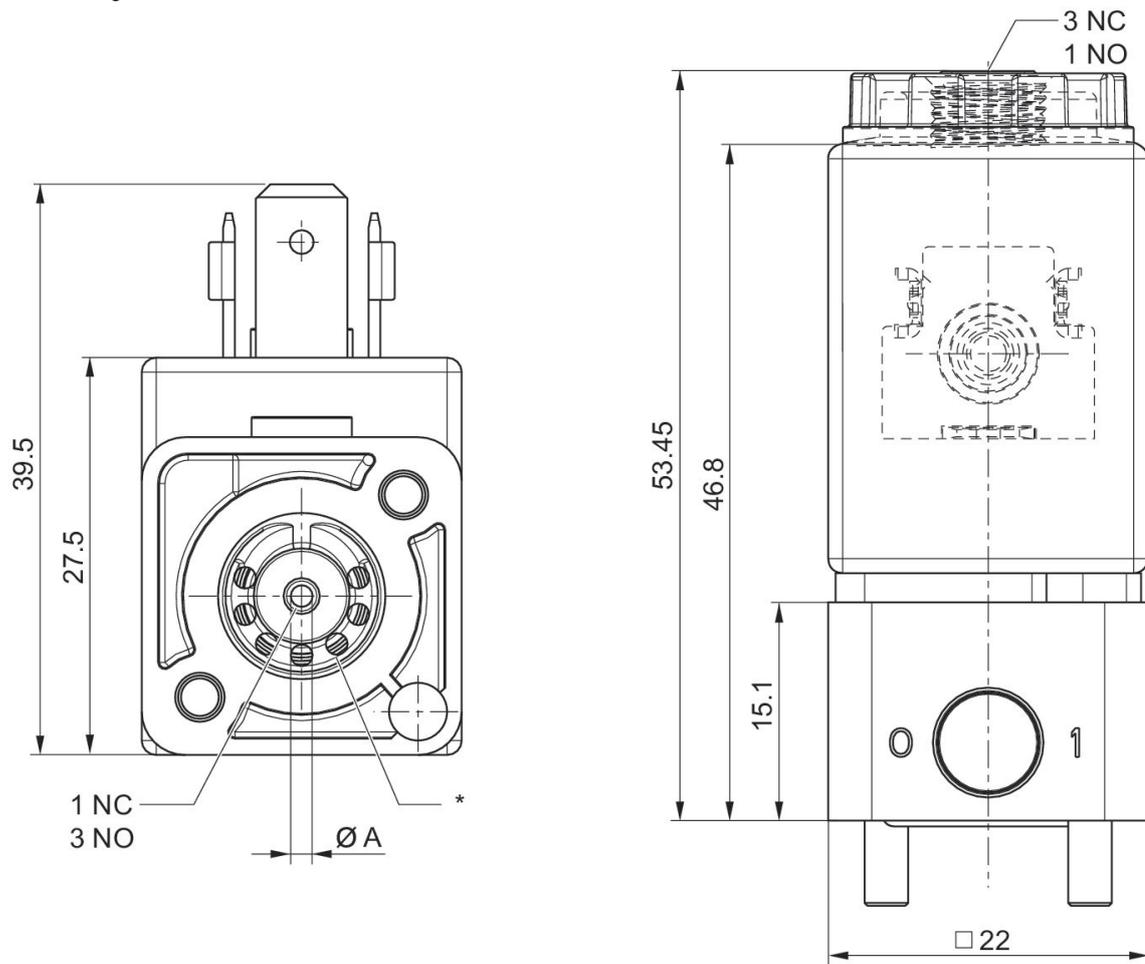
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Rohranschluss, KR

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: Form B
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 3-polig
 Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Ausgang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Halte- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leis- tung AC 60 Hz [VA]	Hand- hilfs- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	10	75	50	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	ohne	44	3124A5213C6CEG8

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

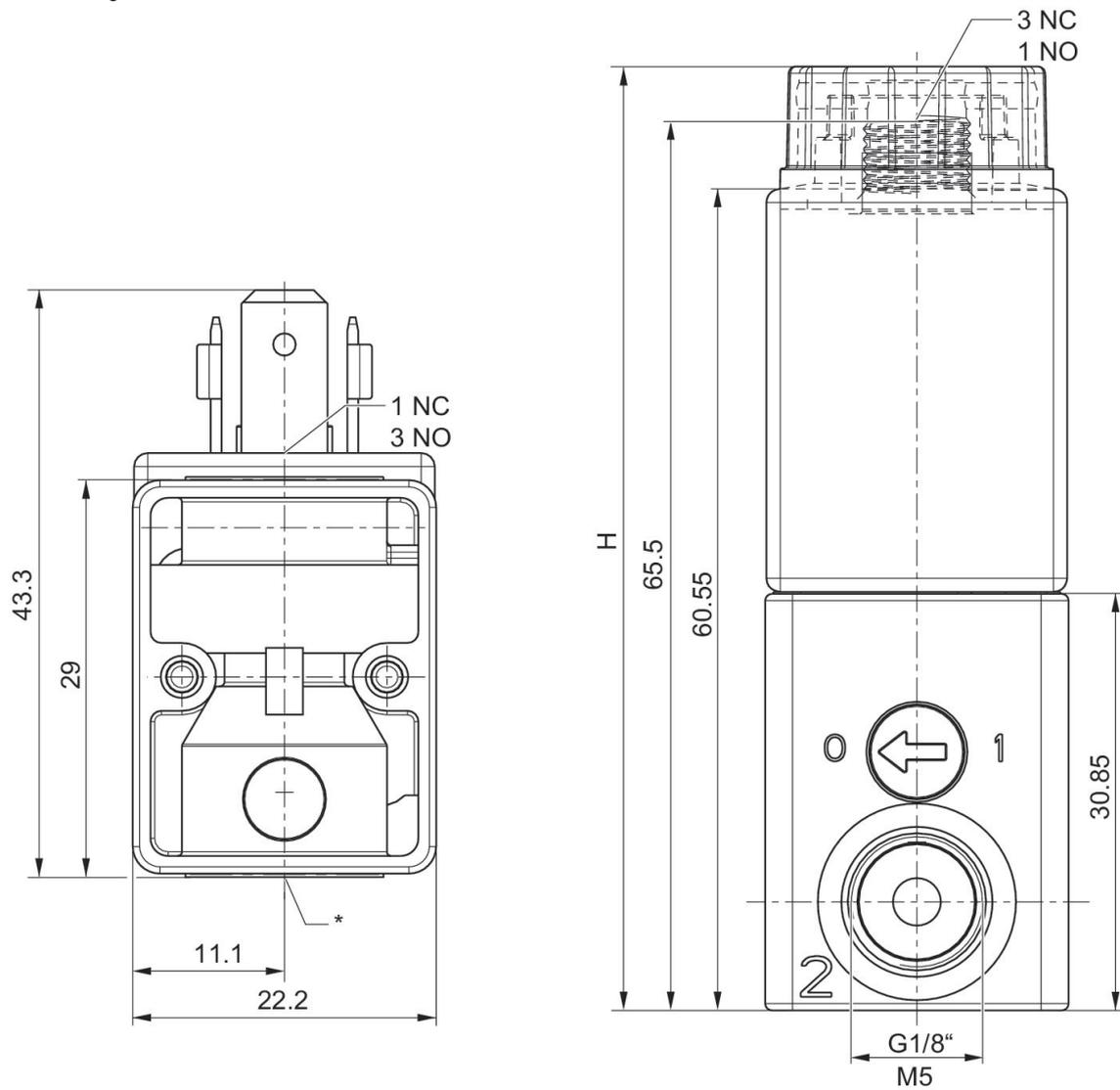
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, G1/8

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	7	50	85	rastend	43	G124A111406C-CYW
0	7	65	90	nicht rastend	44	G124A141406CEYW
0	7	65	90	rastend	44	G124A141409N4YW
0	10	60	83	ohne	44	G124A641406CEYW
0	10	60	83	rastend	44	G124A641409N4YW
0	7	50	85	rastend	43	G124A1U1409VQYW

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

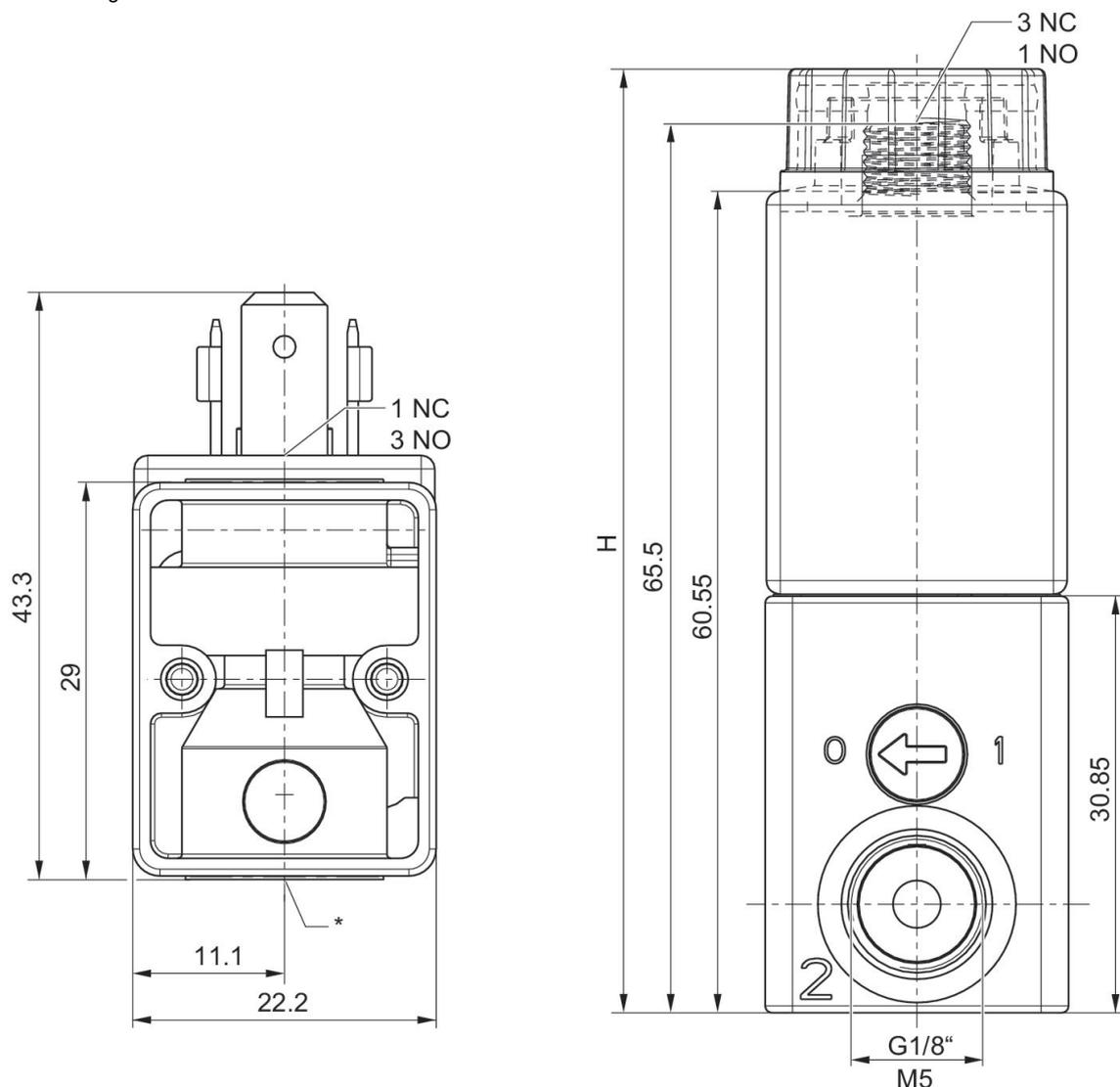
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, M5, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 : Umgebungstemperatur: -25 ... 60°C
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: M5
 Druckluftanschluss Ausgang: M5
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Spannungstoleranz	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	52	75	-10 % / +10 %	rastend	44	H124A641409N6YW

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

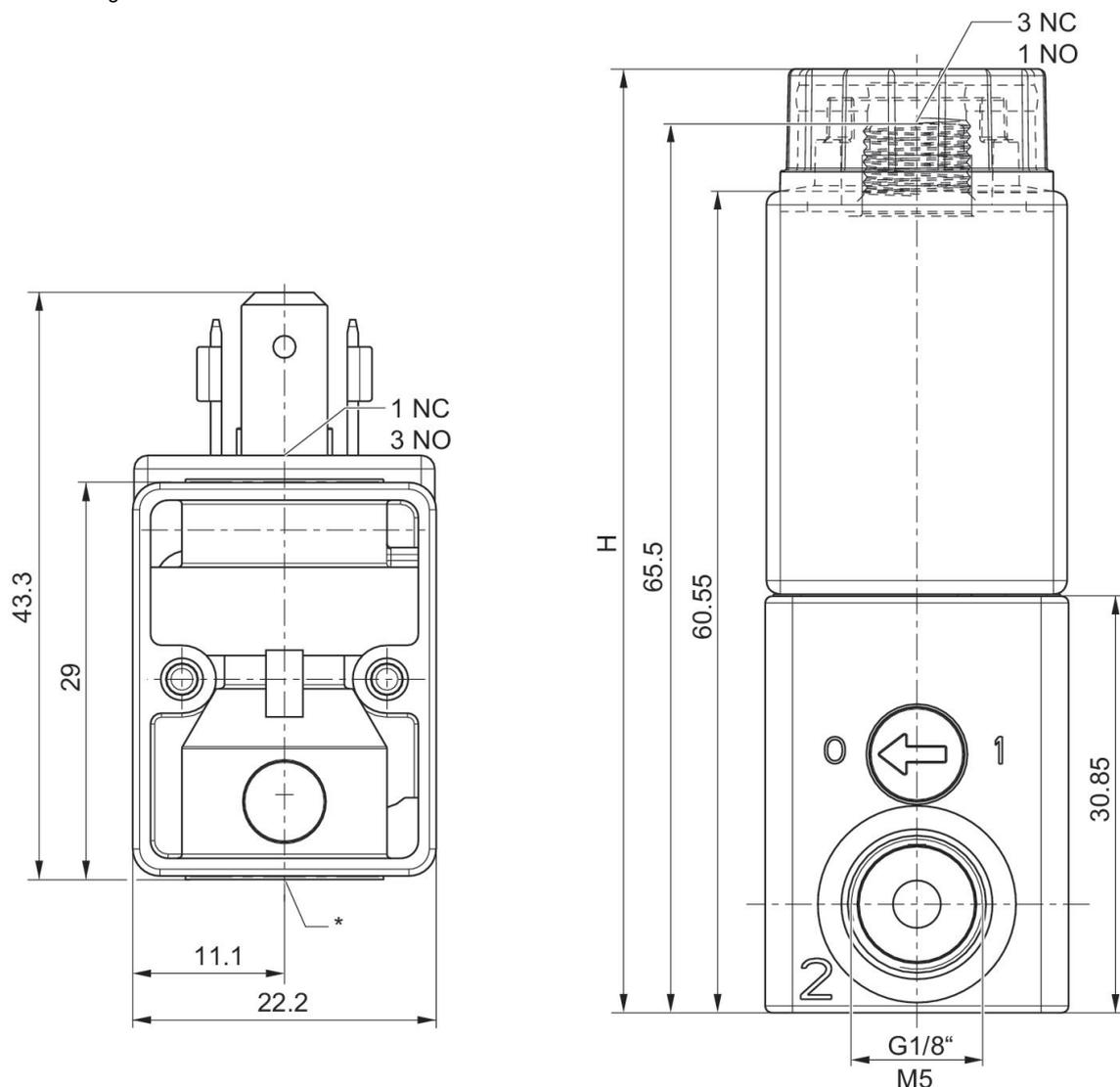
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, M5, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 : Umgebungstemperatur: -25 ... 60°C
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: M5
 Druckluftanschluss Ausgang: M5
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Spannungstoleranz	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	53	50	-10 % / +10 %	rastend	44	H124A511409N6YW

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

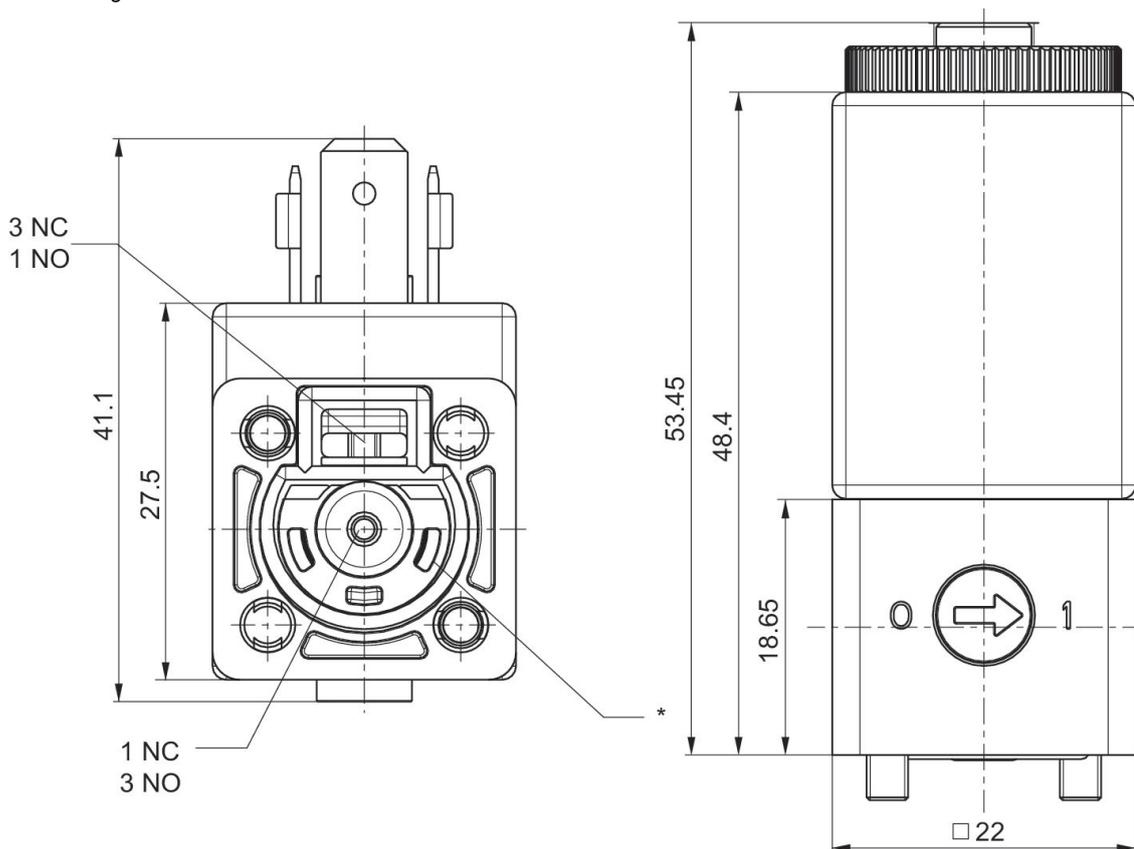
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, GKR, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: Plattenanschluss
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	73	45	rastend	44	4124A521806C-CYW
0	10	73	45	rastend	44	4124A521809N4YW
0	10	73	45	ohne	44	4124A521806CEYW

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

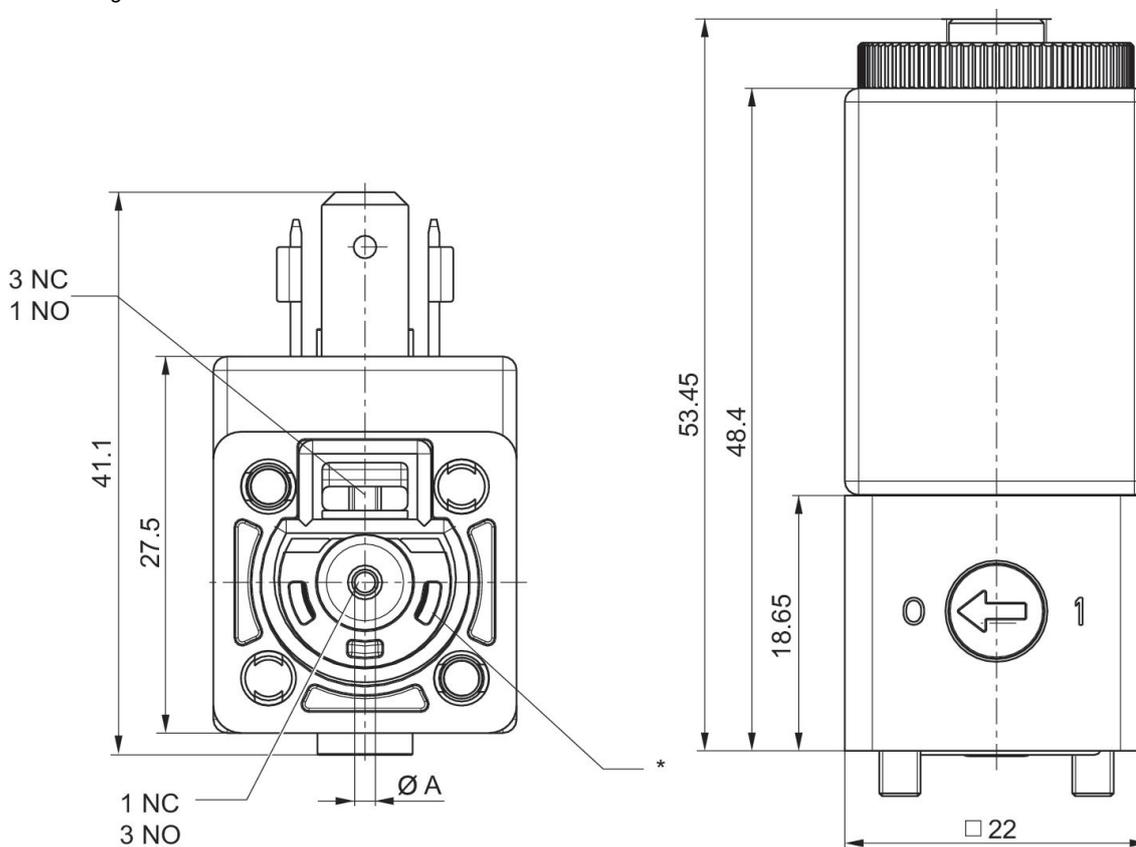
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, GKR, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: Plattenanschluss
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	50	48	rastend	44	4124A641809N4YW

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

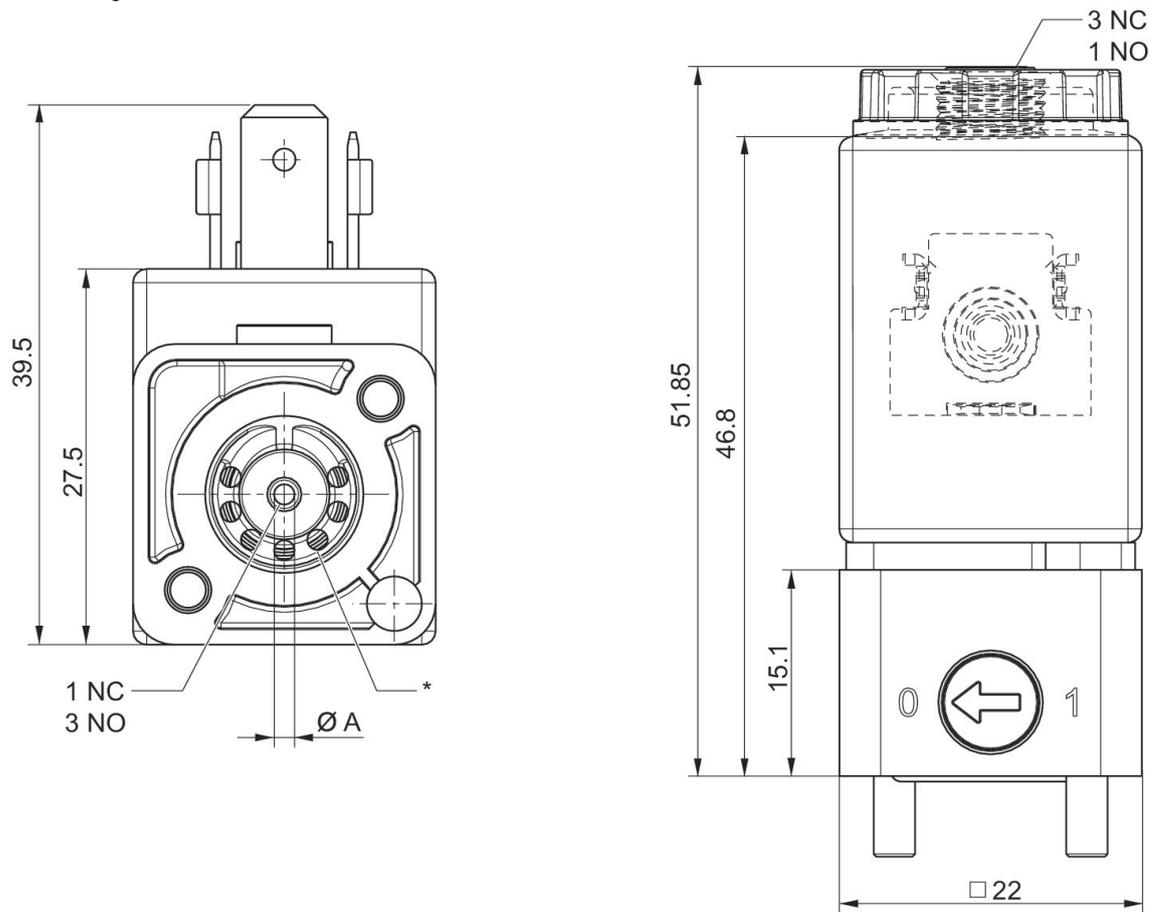
3/2-Wegeventil, Serie DP22, Basisventil, KR, NC

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: Plattenanschluss
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 22 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	18	40	nicht rastend	42	3124A3A1406CDYW
0	10	18	40	rastend	42	3124A3AD406C-CYW
0	10	50	85	rastend	44	3124A641406C-CYW
0	10	50	85	rastend	44	3124A641409N4YW
0	10	50	85	ohne	44	3124A641406CEYW
0	7	65	85	rastend	44	3124A3F1409N4YW

Abmessungen



* Anschluss 2 (Ausgang)

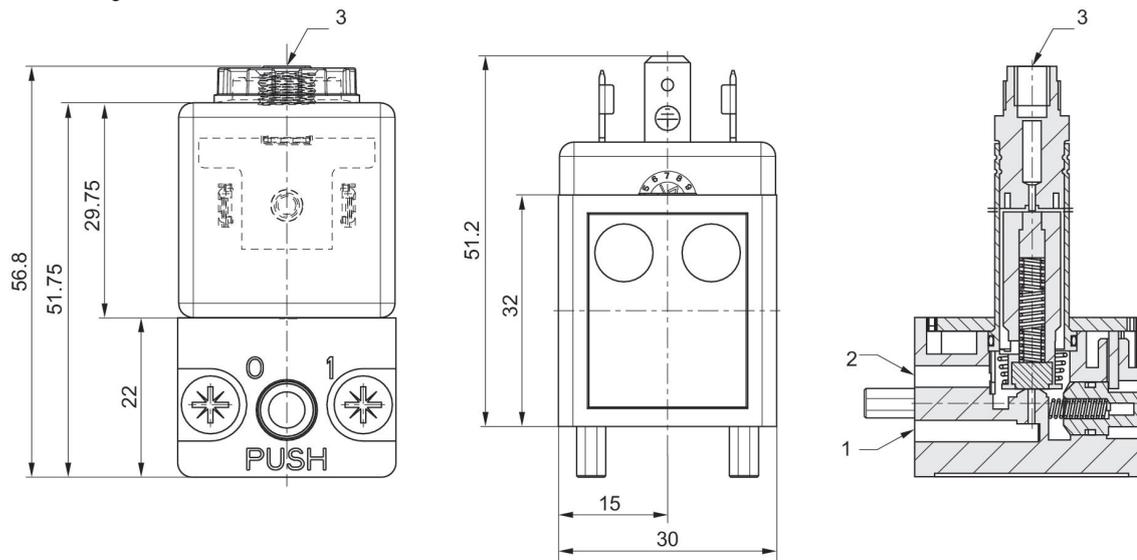
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, HHB: Ohne

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse F
 : -25 ... +60°
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Ausgang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- fluss Qn 1 zu 2 [l/ min]	Nenn- fluss Qn 2 zu 3 [l/ min]	Be- span- nung DC	Be- span- nung AC bei 50 Hz	Be- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- to- le- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz	Ein- schalts- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalts- lei- stung AC 50 Hz	Ein- schalts- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalts- lei- stung AC 60 Hz	Um- ge- tem- pe- ra- tur min./ max.	Hand- hilfs- be- täti- gung	Kom- pa- ti- bili- täts- in- dex	Materialnummer
0	10	50	70	110 V			-30 % / +30 %	6		6 VA		5 VA					-25 ... +60°	ohne	55	R124A1943G6C-JXB
0	16	50	85				-30 % / +30 %	6		6 VA		5 VA					-25 ... +60°	nicht ras- tend	55	R124A1D23G9R9X8
0	16	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6.8	6	6 VA	5	5 VA	9.8		9.2		-25 ... +60°	ohne	56	R124A1E33G6C-JN8
0	10	65	90	110 V	220 V / 230 V	220 V / 230 V	-10 % / +10 %	6		5,5 VA / 6,5 VA		4 VA / 5,8 VA		9,3 VA / 10,3 VA		8 VA / 8,8 VA	-25 ... +60°	nicht ras- tend	55	R124A1N13A9R7GE
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %			8 VA / 9 VA		6,5 VA / 7,5 VA		12,1 VA / 13,4 VA		10,4 VA / 11,3 VA	-25 ... +60°	ras- tend	55	R124A3813A6CEG4
0	16	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6.8		6 VA		5 VA		9,8 VA			-25 ... +60°	ohne	56	R124A1E13A6C-JG8

Abmessungen



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

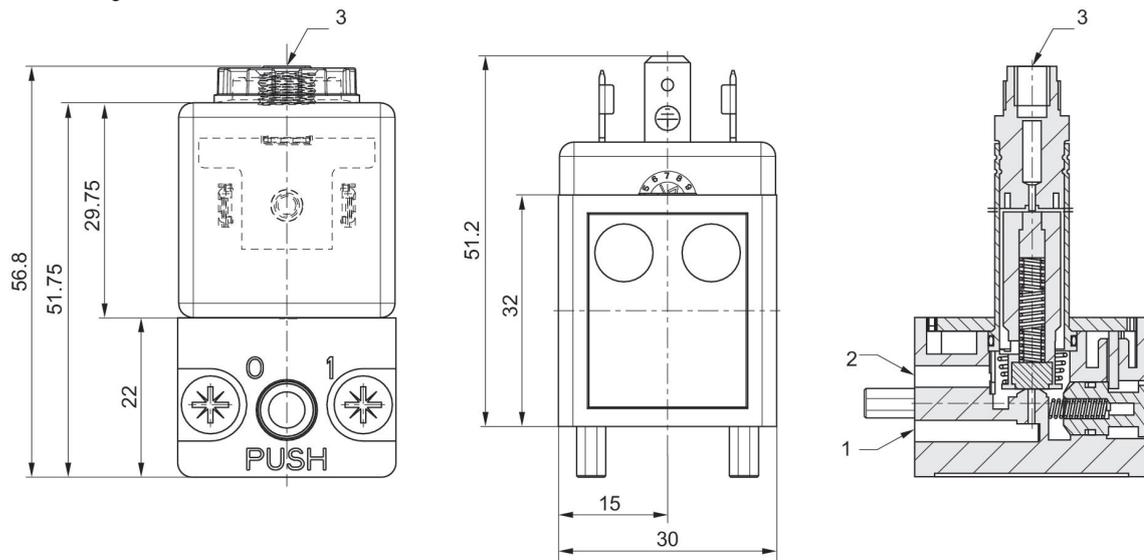
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, HHB: nicht rastend

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse F
 : -25 ... +60°
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- tole- ranz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Halte- lei- stung AC 50 Hz	Halte- lei- stung AC 60 Hz	Ein- schalt- lei- stung AC 50 Hz	Ein- schalt- lei- stung AC 60 Hz	Hand- hils- betäti- gung	Kom- pati- bilitäts- index	Materialnummer
0	10	65	90	72 V			-30 % / +30 %	7.5					ohne	57	R124A1Q53G6CKX8
0	10	65	90	24 V			-30 % / +30 %	6.8					ohne	56	R124A1PH2G6CKX7
0	10	65	90	110 V			-30 % / +30 %	7.5					ohne	57	R124A1Q42G9VRX1
0	10	65	90	24 V	48 V		-10 % / +10 %	4.3			6,3 VA		nicht rastend	54	R124A1L13A9R7GD
0	10	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	6.8			10 VA		nicht rastend	56	R124A1P13A9R7GA
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %		8 VA / 6,5 VA	9 VA / 7,5 VA	12,1 VA / 13,4 VA	13,4 VA / 11,3 VA	nicht rastend	55	R124A1R13A9R7G4
0	10	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.7					nicht rastend	53	R124A1C13A9R7F1
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %		8 VA / 6,5 VA	9 VA / 7,5 VA	12,1 VA / 13,4 VA	13,4 VA / 11,3 VA	nicht rastend	55	R124A3813A9R7G4
0	16	50	85		110 V	110 V	-10 % / +10 %				13.8 VA		nicht rastend	57	R124A1G13A9R9EY

Abmessungen



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

3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, HHB: rastend

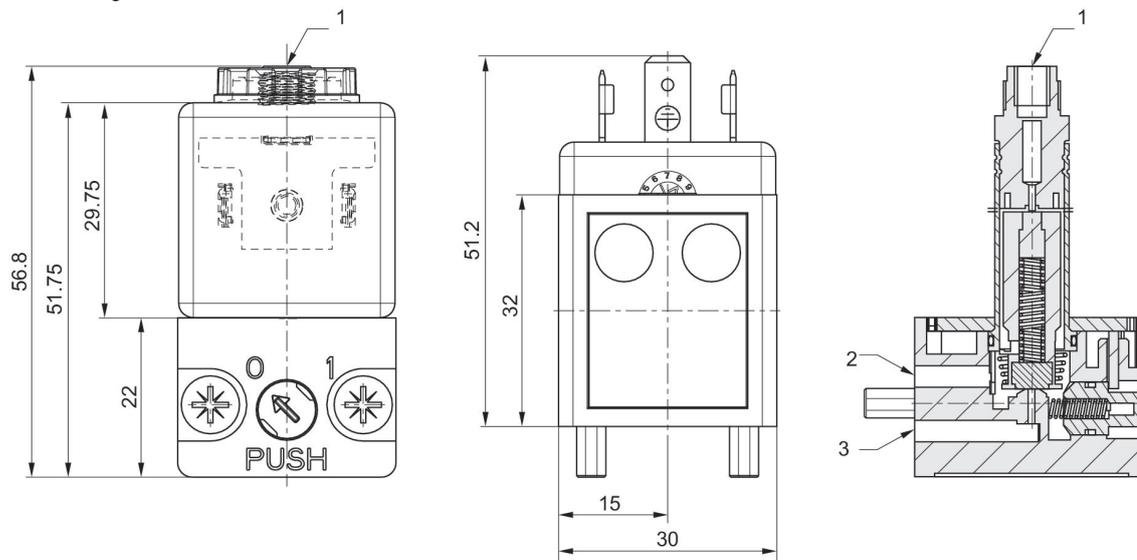
Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse F
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- fluss Qn 1 zu 2 [l/ min]	Nenn- fluss Qn 2 zu 3 [l/ min]	Be- span- nung DC	Be- span- nung AC bei 50 Hz	Be- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- toler- anz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz	Ein- schalt- leistung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leistung AC 50 Hz	Ein- schalt- leistung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- leistung AC 60 Hz	Hand- hilfs- be- tätig- ung	Kom- pati- bili- täts- in- dex	Materialnummer	
0	10	50	85		110 V/ 115 V	110 V/ 115 V				3,5 VA / 3,8 VA		3 VA / 3,5 VA		6,45 VA / 5,86 VA		5,59 VA / 5,09 VA	ras- tend	53	X1245695180X2G4	
0	10	65	90	110 V	220 V/ 230 V	220 V/ 230 V	-10 % / +10 %	6		5,5 VA / 6,5 VA		4 VA / 5,8 VA		9,3 VA / 10,3 VA		8 VA / 8,8 VA	ras- tend	55	R124A1N13A9K1GE	
0	10	90	90	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6.8	6			5		9.8		9.2	ras- tend	56	R124A1T23G9K1G8	
0	10	50	85					6		5,5 VA / 6,5 VA		4 VA / 5,8 VA				8 VA / 8,8 VA	ras- tend	53	X1245695180X1G4	
0	10	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	6.8						10 VA			ras- tend	56	R124A1P13A9K1GA	
0	10	65	90		110 V/ 115 V	110 V/ 115 V	-10 % / +10 %			8 VA / 9 VA		6,5 VA / 7,5 VA		12,1 VA / 13,4 VA			ras- tend	55	R124A1R13A9K1G4	
0	10	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.7									ras- tend	53	R124A1C13A9K1F1	
0	10	65	90		110 V/ 115 V	110 V/ 115 V	-10 % / +10 %			8 VA / 9 VA		6,5 VA / 7,5 VA		12,1 VA / 13,4 VA		10,4 VA / 11,3 VA	ras- tend	55	R124A3813A9K1G4	
0	10	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.1									ras- tend	52	R124A1A13A9K3F1	
0	10	50	85		110 V	110 V/ 115 V	-10 % / +10 %						4,3 VA / 5 VA		8,7 VA		7,5 VA / 8,8 VA	ras- tend	54	R124A3213A9K3GH

Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- fluss Qn 1 zu 2 [l/ min]	Nenn- fluss Qn 2 zu 3 [l/ min]	Be- span- nung DC	Be- span- nung AC bei 50 Hz	Be- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- toler- anz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz	Ein- schalt- leistung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leistung AC 50 Hz	Ein- schalt- leistung AC 60 Hz [VA]	Ein- schalt- leistung AC 60 Hz	Hand- hilfs- be- tätig- ung	Kom- pati- bili- täts- in- dex	Materialnummer
					115 V	115 V	+10 %										8,3 VA		
0	10	50	85		230 V	230 V	-10 % / +10 %							13,1 VA			ras- tend	57	R124A5R13A9K4FH
0	10	50	85		24 V	24 V			3.5		3		6		5.2		ras- tend	54	X1245695180X1FQ
0	10	50	85		110 V / 115 V	110 V / 115 V				3,5 VA / 3,8 VA		3 VA / 3,5 VA		5.2			ras- tend	53	X1245695180X2G4
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V				6 VA / 7 VA		5 VA / 6 VA		9,9 VA / 10,8 VA		8,5 VA / 9,3 VA	ras- tend	54	X124569531001G4
0	10	50	70	24 V				4.3		6 VA / 7 VA		5 VA / 6 VA				8,5 VA / 9,3 VA	ras- tend	54	X124570025001F1
0	10	50	85		230 V	230 V / 240 V	-10 % / +10 %					4,3 VA / 5 VA		7,3 VA		9,4 VA / 8,5 VA	ras- tend	54	R124A1K13A9K3GX
0	10	50	85	230 V			-10 % / +10 %	2.7									ras- tend	53	R124A1C13A9K1DU
0	10	50	85		24 V	24 V	-10 % / +10 %							8,6 VA			ras- tend	54	R124A3213A9K3FQ
0	10	50	70	24 V			-30 % / +30 %	4.3									ras- tend	54	R124A18D3A9M9X3
0	10	65	90	24 V	48 V		-10 % / +10 %	4.3		3.5 VA				6,3 VA			ras- tend	54	R124A1L13A9K1GD

Abmessungen



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

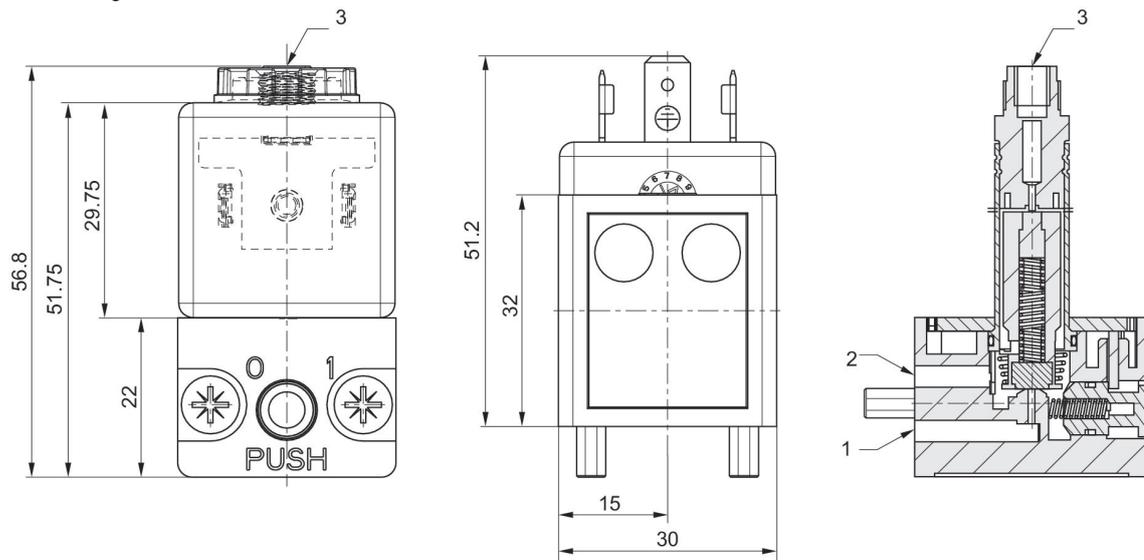
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse F, Zertifikat UL (Underwriters Laboratories)

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Zertifikate: UL (Underwriters Laboratories)
 Isolierklasse Spule: Klasse F
 : -25 ... +60°
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be- triebs- druck min. [bar]	Be- triebs- druck max. [bar]	Nenn- durch- fluss Qn 1 zu 2 [l/ min]	Nenn- durch- fluss Qn 2 zu 3 [l/ min]	Be- triebs- span- nung DC	Be- triebs- span- nung AC bei 50 Hz	Be- triebs- span- nung AC bei 60 Hz	Span- nungs- toler- anz	Leis- tungs- auf- nah- me DC [W]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz [VA]	Hal- te- lei- stung AC 50 Hz	Hal- te- lei- stung AC 60 Hz	Ein- schalt- leistung AC 50 Hz [VA]	Ein- schalt- leistung AC 50 Hz	Ein- schalt- leistung AC 60 Hz	Hand- hilfe- be- tätig- ung	Kom- pati- bili- täts- in- dex	Materialnummer
0	10	65	90		110 V/ 115 V	110 V/ 115 V		6.8		6 VA/ 7 VA	5 VA/ 6 VA		9,9 VA/ 10,8 VA	8,5 VA/ 9,3 VA	nicht ras- tend	54	X124569531002G4
0	10	65	90		110 V/ 115 V	110 V/ 115 V		6.8		6 VA/ 7 VA	5 VA/ 6 VA		9,9 VA/ 10,8 VA	8,5 VA/ 9,3 VA	ohne	54	X124569531003G4
0	16	50	85	24 V	42 V		-10 %/ +10 %	6.8	4.5			7.9			nicht ras- tend		R124A5M13G9U4GG
0	10	50	85	110 V			-10 %/ +10 %	2.1							ras- tend	52	R124A1A13G9L7FJ

Abmessungen



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

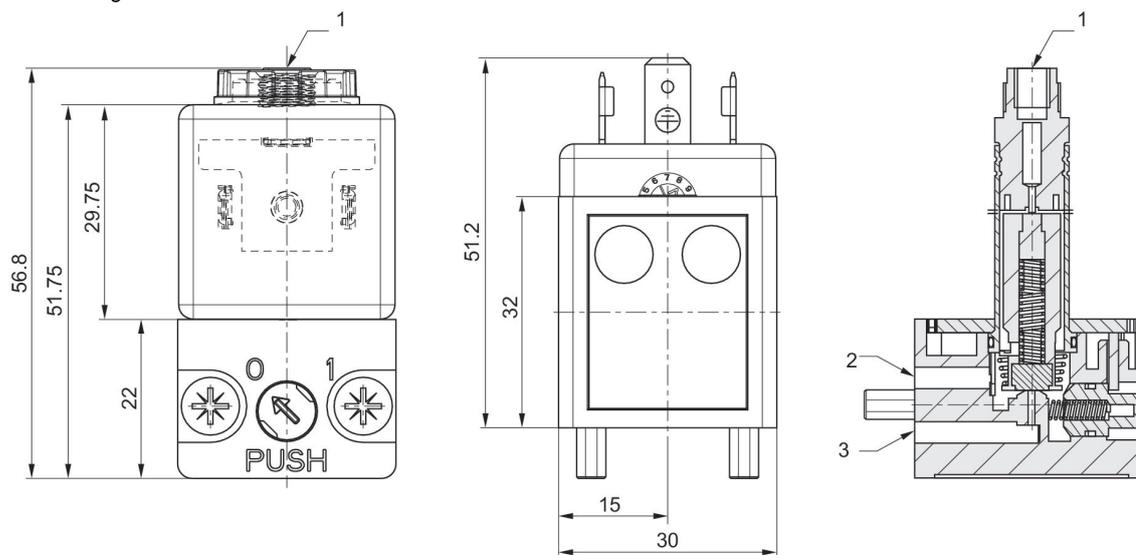
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse H, HHB: nicht rastend

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse H
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Be-triebs-druck min. [bar]	Be-triebs-druck max. [bar]	Nenn-durch-fluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenn-durch-fluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Be-triebs-span-nung AC bei 50 Hz	Be-triebs-span-nung AC bei 60 Hz	Span-nungs-tole-ranz	Halte-leis-tung AC 50 Hz [VA]	Halte-leis-tung AC 60 Hz [VA]	Ein-schalt-leis-tung AC 50 Hz [VA]	Ein-schalt-leis-tung AC 60 Hz [VA]	Hand-hilfs-betä-ti-gung	Kom-pati-bi-litäts-in-dex	Materialnummer
0	16	50	85	230 V	230 V	-15 % / +15 %	10	8	13.1	12.3	nicht rastend	57	R124A1G13G9R9XE

Abmessungen



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

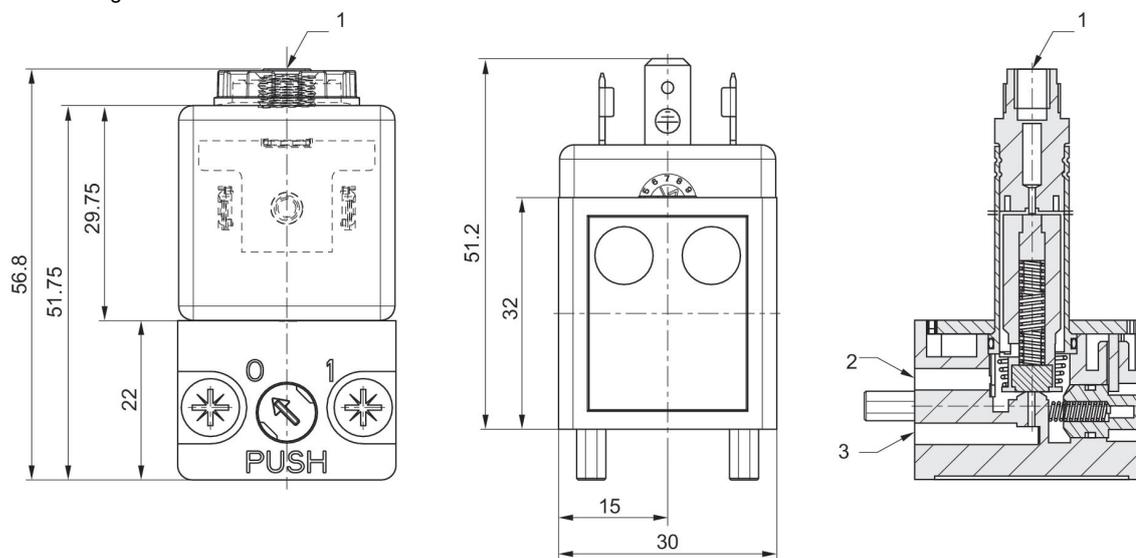
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Klasse H, HHB: rastend

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Isolierklasse Spule: Klasse H
 : -40 ... +70°
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Betriebsspannung DC	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	50	70	110 V	-30 % / +30 %	6	rastend	55	R124A19H3G9K5XB
0	10	50	85	110 V	-10 % / +10 %	6	rastend	55	R124A1D23G9K3FJ
0	10	65	90	36 V	-30 % / +30 %	6	ohne	55	R124A1M53G6CKXC
0	10	50	70	24 V	-30 % / +30 %	6	rastend	55	R124A19H3G9K5X7

Abmessungen



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

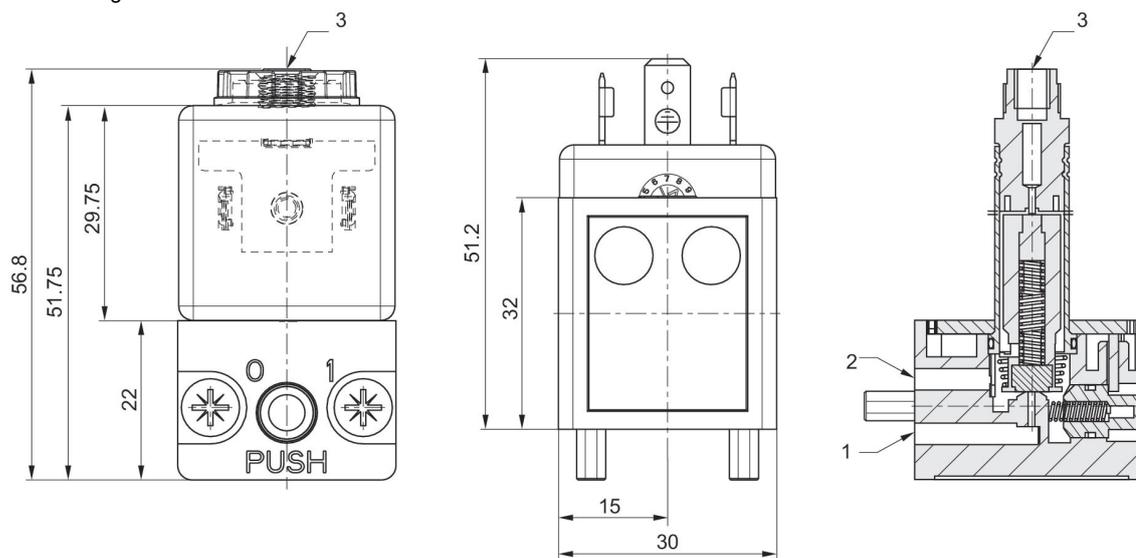
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: Ohne

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Umgebungstemperatur min./max.	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	65	90	-25 ... +70°	ohne	54	R124A1L-D40A00YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	ohne	52	R124A5C240A00YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	ohne	52	R124A5C3406C-JYW
0	16	50	85		ohne	56	R124A5M3406C-JYW
0	10	65	90		ohne	54	R124A1L140A00YW

Abmessungen



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

3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: nicht rastend

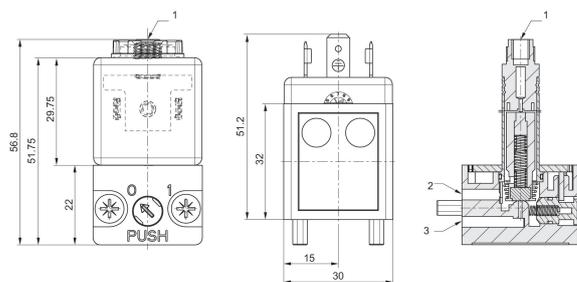
Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Umgebungstemperatur min./max.	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	65	90		nicht rastend	54	R124A1L1406CDYW
0	10	65	90	-25 ... +70°	nicht rastend	54	R124A1L-D406CDYW
0	10	50	85	-25 ... +60°	nicht rastend	52	R124A5C3409T1YW
0	16	50	85	-25 ... +60°	nicht rastend	56	R124A5M3409R7YW
0	10	65	90	-25 ... +60°	nicht rastend	54	R124A1L1409R7YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	nicht rastend	52	R124A5C1409R7YW
0	10	65	90	-25 ... +70°	nicht rastend	54	R124A1L2406CDYW
0	10	65	90	-25 ... +60°	nicht rastend	54	R124A1L1409VUYW
0	10	50	85	-25 ... +60°	nicht rastend	52	R124A5C1406CDYW

R124A1LD406CDYW, R124A1L2406CDYW

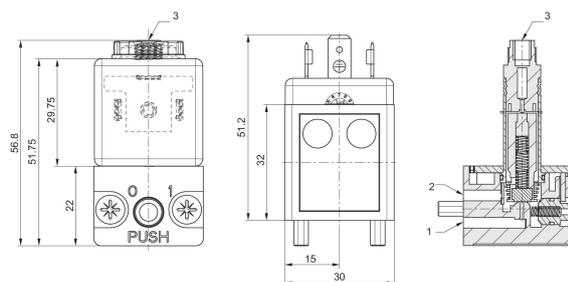
Abmessungen



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

R124A5C3409T1YW, R124A5C1409R7YW, R124A1L1409VUYW, R124A5C1406CDYW

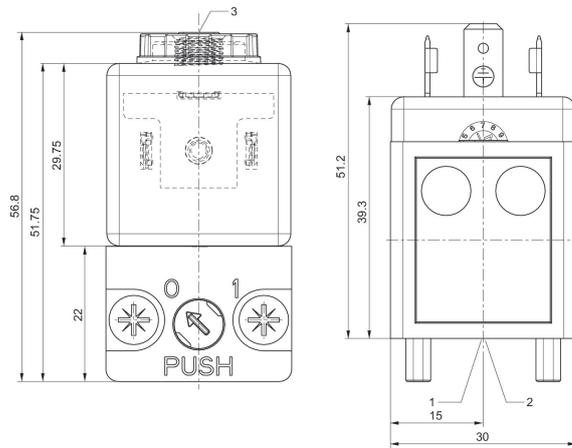
Abmessungen



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

R124A1L1409R7YW

Abmessungen



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

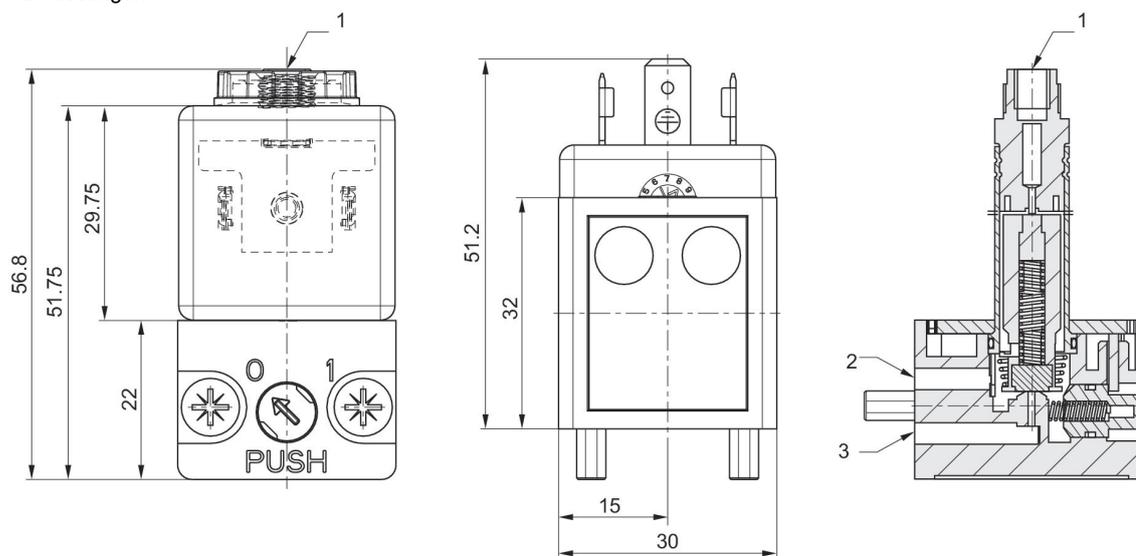
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: rastend

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NC
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Umgebungstemperatur min./max.	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	65	90	-25 ... +60°	rastend	54	R124A1L1409K1YW
0	10	35	70	-25 ... +60°	rastend	52	R124A3H1409K4YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	rastend	54	R124A3N2406CA-YW
0	10	50	85	-25 ... +70°	rastend	52	R124A5C3409K4YW
0	16	50	85	-25 ... +60°	rastend	56	R124A5M3409K4YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	rastend	52	R124A5C1409K1YW
0	10	65	90	-25 ... +70°	rastend	54	R124A1L2406CA-YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	rastend	52	R124A5C1409K3YW
0	10	50	85	-25 ... +60°	rastend	52	R124A5C1406CA-YW
0	10	50	85	-25 ... +70°	rastend	52	R124A5C2406CA-YW

Abmessungen



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

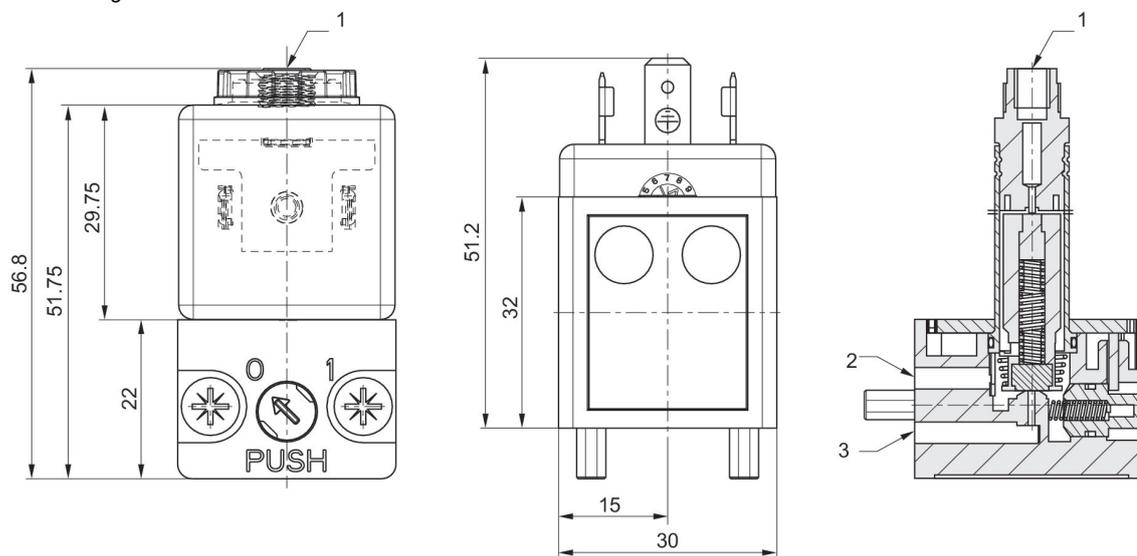
3/2-Wegeventil, Serie DP30, Basisventil, HHB: rastend, NO

Betätigung: elektrisch
 Betätigungsfunktion: beidseitig betätigt
 Bestandteile: 3/2-Wegeventil
 Druckluftanschluss Eingang: Druckluftanschluss Eingang: CNOMO
 Druckluftanschluss Entlüftung: Druckluftanschluss Entlüftung: M5
 Einschaltdauer: Einschaltdauer: 100%
 Ventilfunktion: Ventilfunktion: NO
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Betriebsdruck min. [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Nenndurchfluss Qn 2 zu 3 [l/min]	Umgebungstemperatur min./max.	Handhilfsbetätigung	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
0	10	90	70	-25 ... +60°	rastend	54	R124A531409K1YW

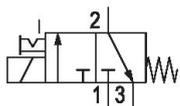
Abmessungen



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

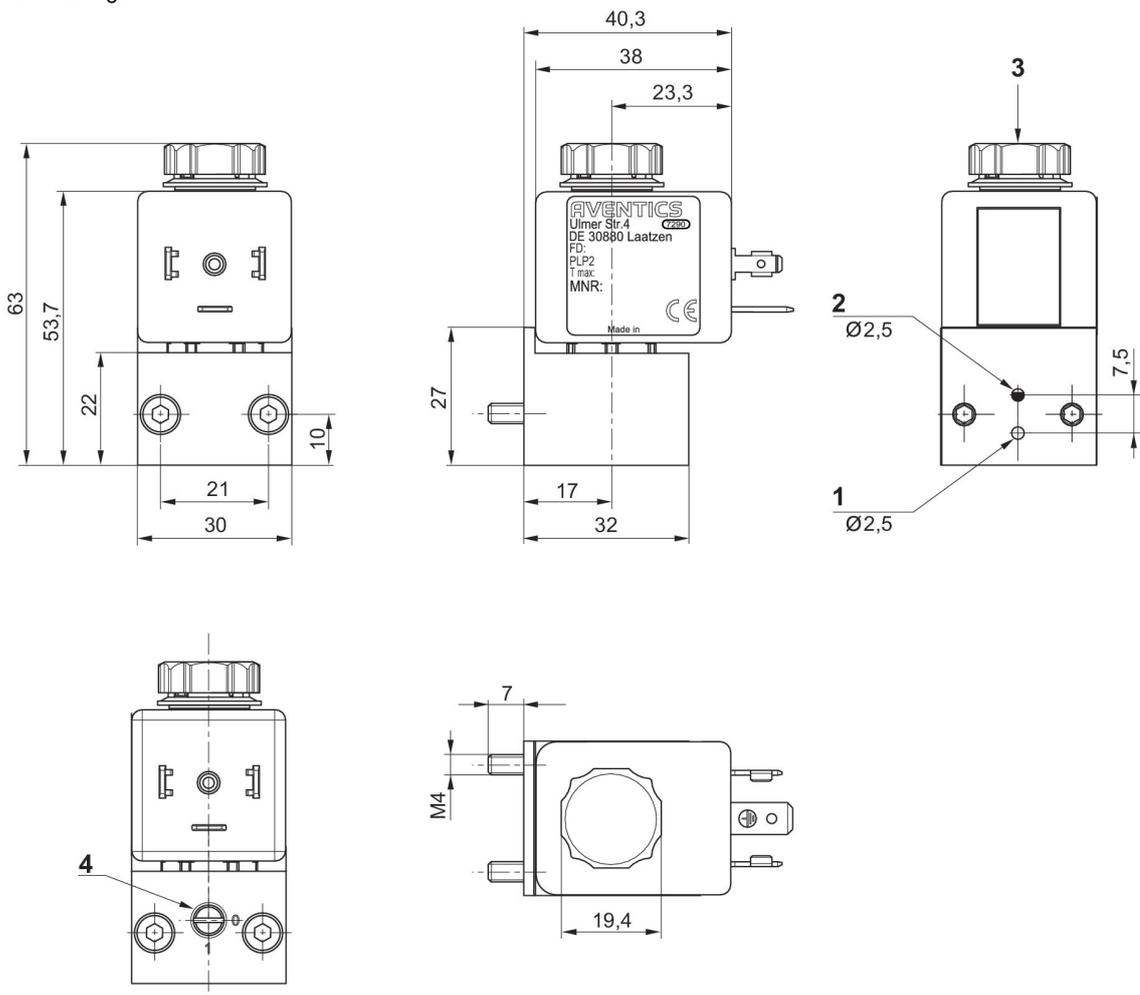
3/2-Wegeventil, Serie DP30-LT, Handhilfsbetätigung: rastend

Durchfluss: 60 l/min
 Betätigung: elektrisch
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C kältebeständig
 Zertifikate: CE-Konformitätserklärung UR (Underwriters Laboratories) RoHS
 Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 3-polig
 Ventilfunktion: NC NO
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Betriebsspannung	Funktion	Handhilfsbetätigung	ATEX	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
24 V DC	NC	rastend	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012067
110 V DC	NC	rastend	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012068

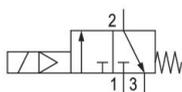
Abmessungen



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

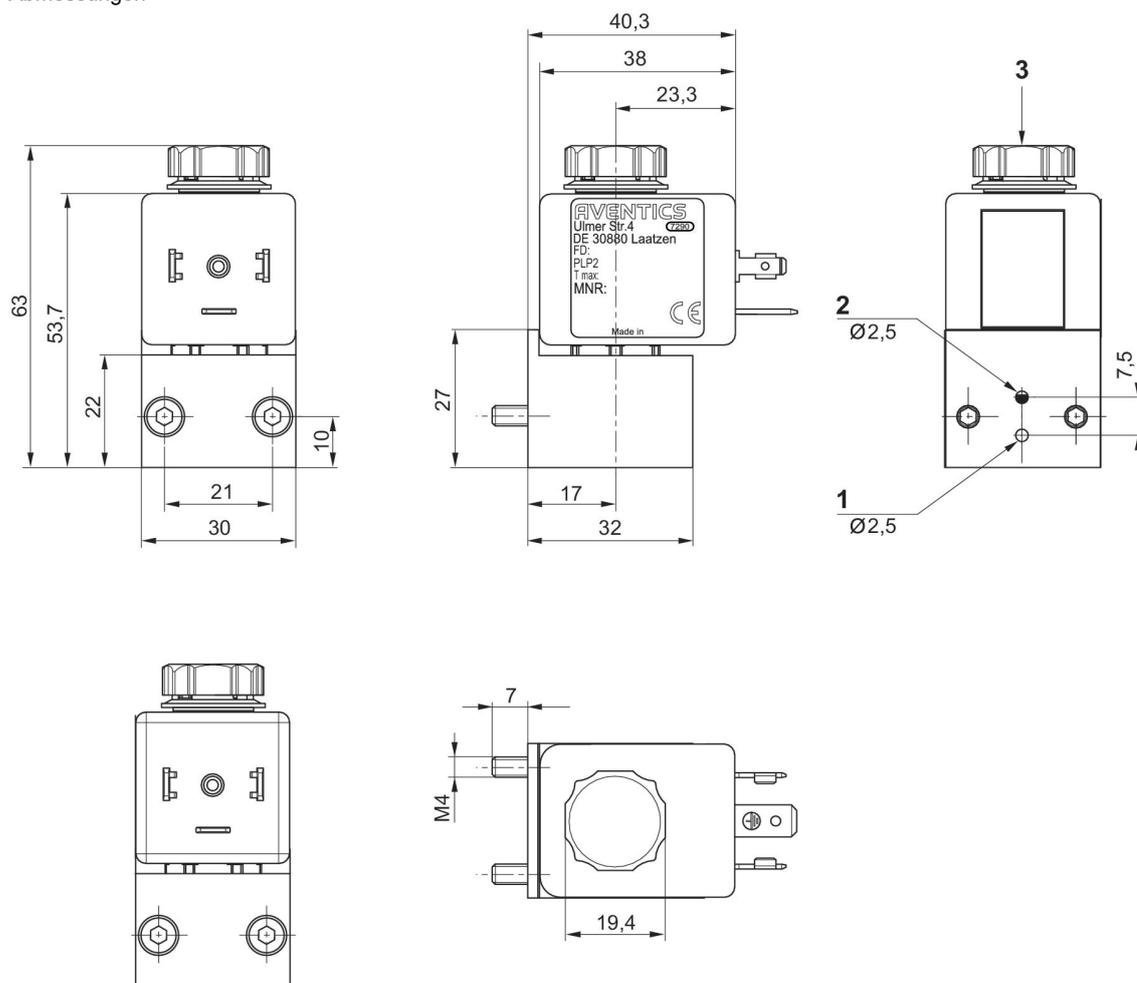
3/2-Wegeventil, Serie DP30-LT, Handhilfsbetätigung: Ohne

Durchfluss: 60 l/min
 Betätigung: elektrisch
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Temperaturbeständigkeit: -40 °C kältebeständig
 Zertifikate: CE-Konformitätserklärung RoHS UR (Underwriters Laboratories)
 Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole: 3-polig
 Ventilfunktion: NC NO
 Vorsteuerventilbreite: 30 mm
 Bauart: Schieberventil, überschneidungsfrei



Betriebsspannung	Funktion	Handhilfsbetätigung	ATEX	Umgebungstemperatur min. [°C]	Umgebungstemperatur max. [°C]	Materialnummer
24 V DC	NC	ohne	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012065
110 V DC	NC	ohne	CE-Konformitätserklärung, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012066

Abmessungen



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

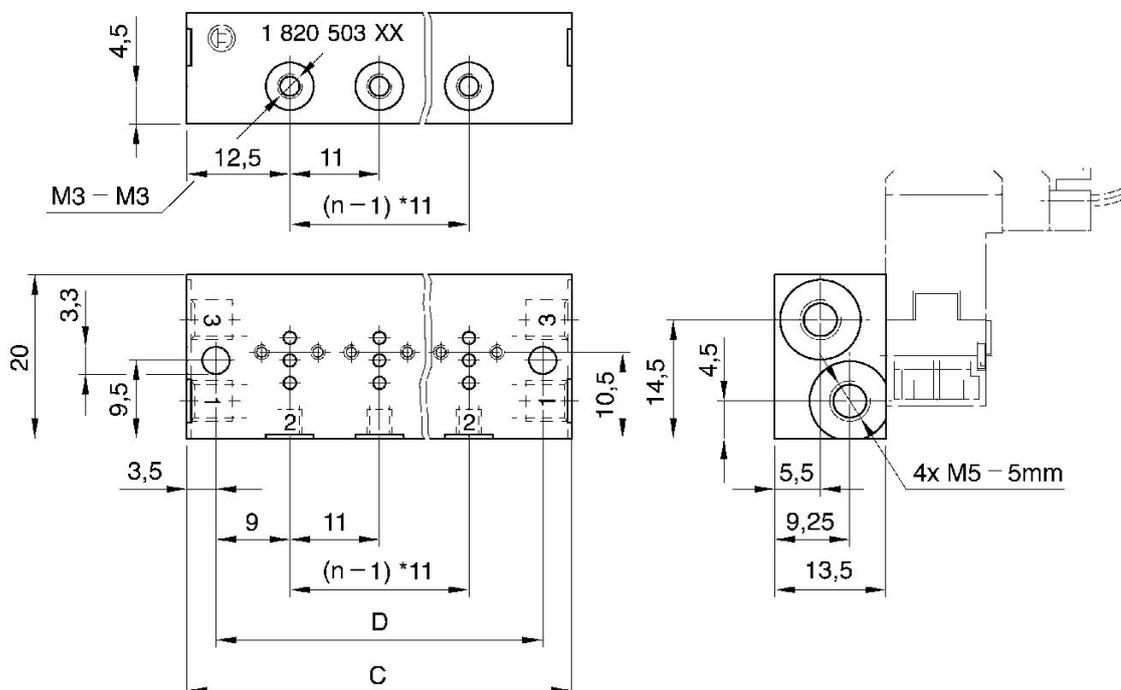
Sammel-Anschlussblock, Serie DO10

Druckluftanschluss Eingang: M5
Druckluftanschluss Ausgang: M3
Druckluftanschluss Entlüftung: M5



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
M5	M5	M3	Seitlich	2	1825503495
M5	M5	M3	Seitlich	3	1825503496
M5	M5	M3	Seitlich	4	1825503497
M5	M5	M3	Seitlich	5	1825503498
M5	M5	M3	Seitlich	6	1825503499
M5	M5	M3	Seitlich	7	1825503500
M5	M5	M3	Seitlich	8	1825503501
M5	M5	M3	Seitlich	9	1825503502
M5	M5	M3	Seitlich	10	1825503503

Abmessungen



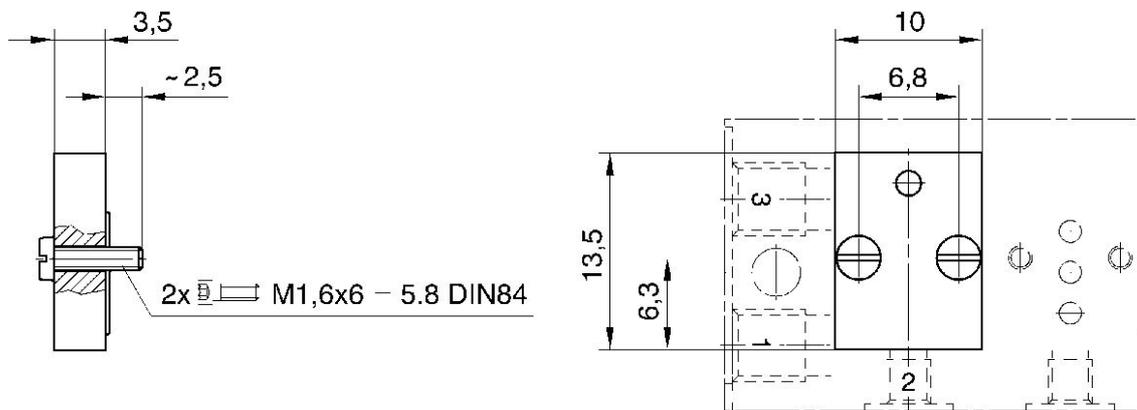
Material- nummer	C	D
1825503495	36	29
1825503496	47	40
1825503497	58	51
1825503498	69	62
1825503499	80	73
1825503500	91	84
1825503501	102	95
1825503502	113	106
1825503503	124	117

Blindplatte, Serie DO10



Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
1	1825503504

Abmessungen



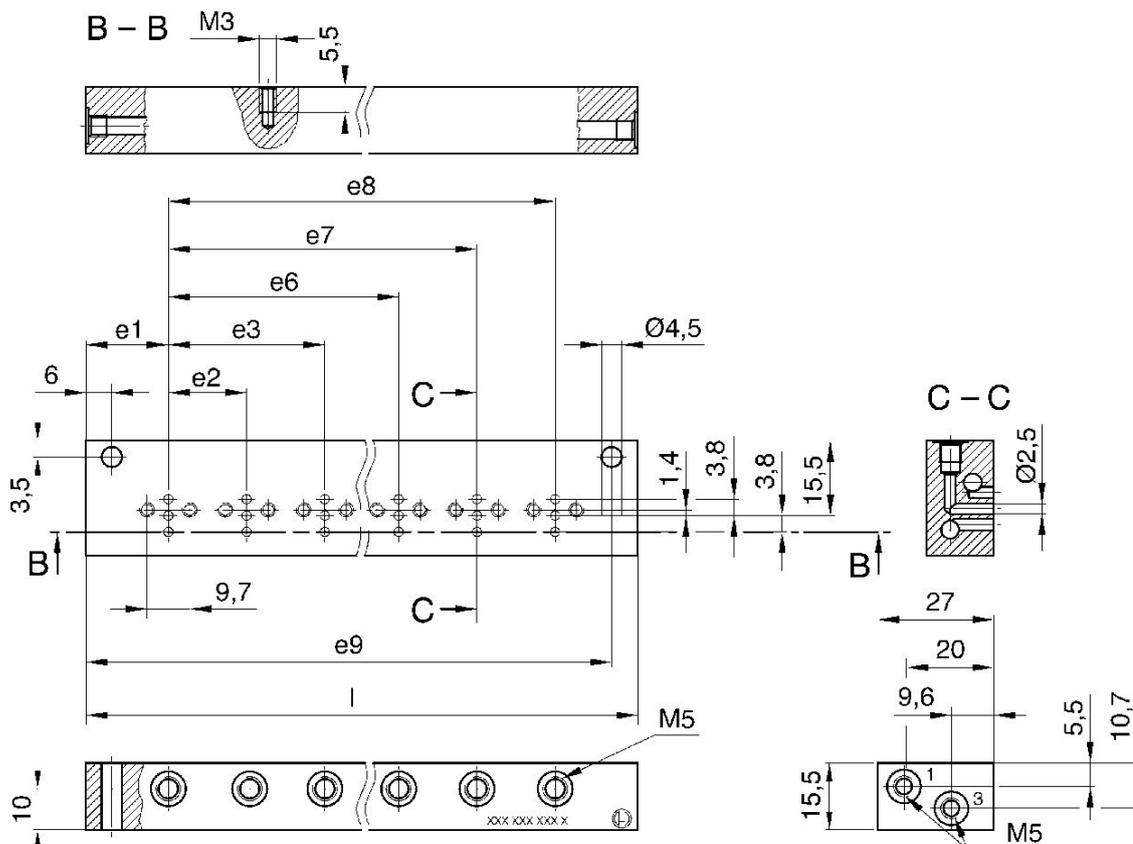
Sammel-Anschlussblock, Serie DO16

Druckluftanschluss Eingang: M5
Druckluftanschluss Ausgang: M5
Druckluftanschluss Entlüftung: M5



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
M5	M5	M5	Seitlich	1	1825503853
M5	M5	M5	Seitlich	2	1825503854
M5	M5	M5	Seitlich	3	1825503855
M5	M5	M5	Seitlich	4	1825503856
M5	M5	M5	Seitlich	5	1825503857
M5	M5	M5	Seitlich	6	1825503858
M5	M5	M5	Seitlich	8	1825503859

Abmessungen



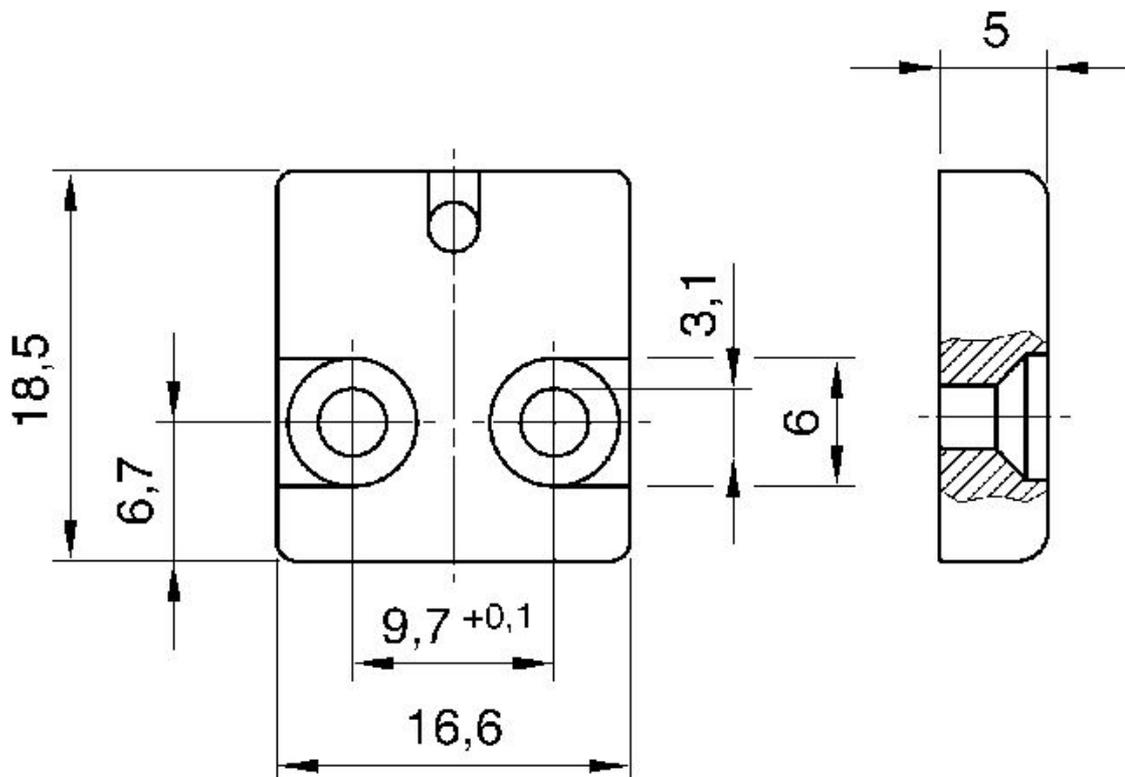
Material- nummer	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9
1825503853	38	19	–	–	–	–	–	–	–	32
1825503854	56	19	18	–	–	–	–	–	–	50
1825503855	74	19	18	36	–	–	–	–	–	68
1825503856	92	19	18	36	54	–	–	–	–	86
1825503857	110	19	18	36	54	72	–	–	–	104
1825503858	128	19	18	36	54	72	90	–	–	122
1825503859	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158

Blindplatte, Serie DO16



Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
1	1825503390

Abmessungen

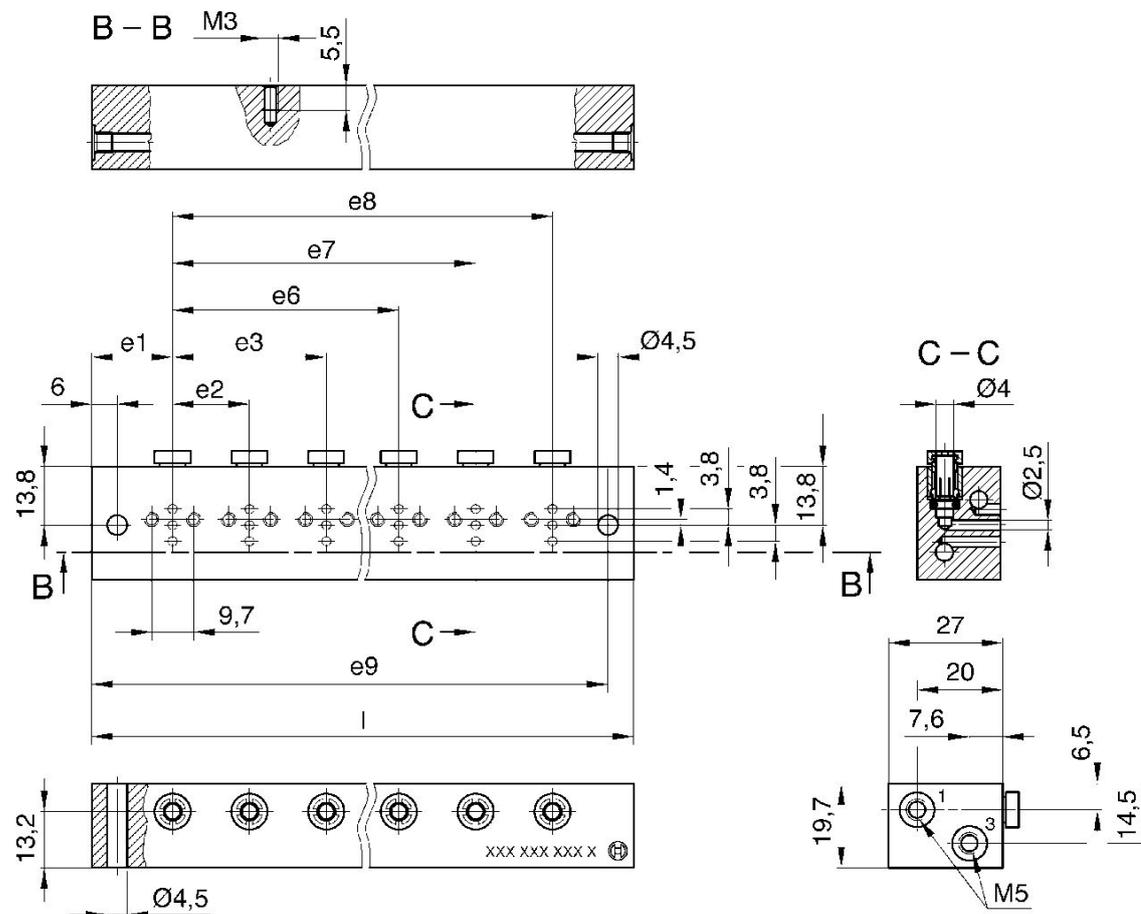


Sammel-Anschlussblock, Serie DO16



Druckluftan- schluss Eingang	Druckluftan- schluss Entlüftung	Druckluftan- schluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ven- tilplätze max.	Materialnummer
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	1	1825503860
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	2	1825503861
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	3	1825503862
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	4	1825503863
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	5	1825503864
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	6	1825503865
M5	M5	Ø 4x1	Seitlich	8	1825503866

Abmessungen



Material- nummer	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9
1825503860	38	19	–	–	–	–	–	–	–	32
1825503861	56	19	18	–	–	–	–	–	–	50
1825503862	74	19	18	36	–	–	–	–	–	68
1825503863	92	19	18	36	54	–	–	–	–	86
1825503864	110	19	18	36	54	72	–	–	–	104
1825503865	128	19	18	36	54	72	90	–	–	122
1825503866	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158

Gewicht

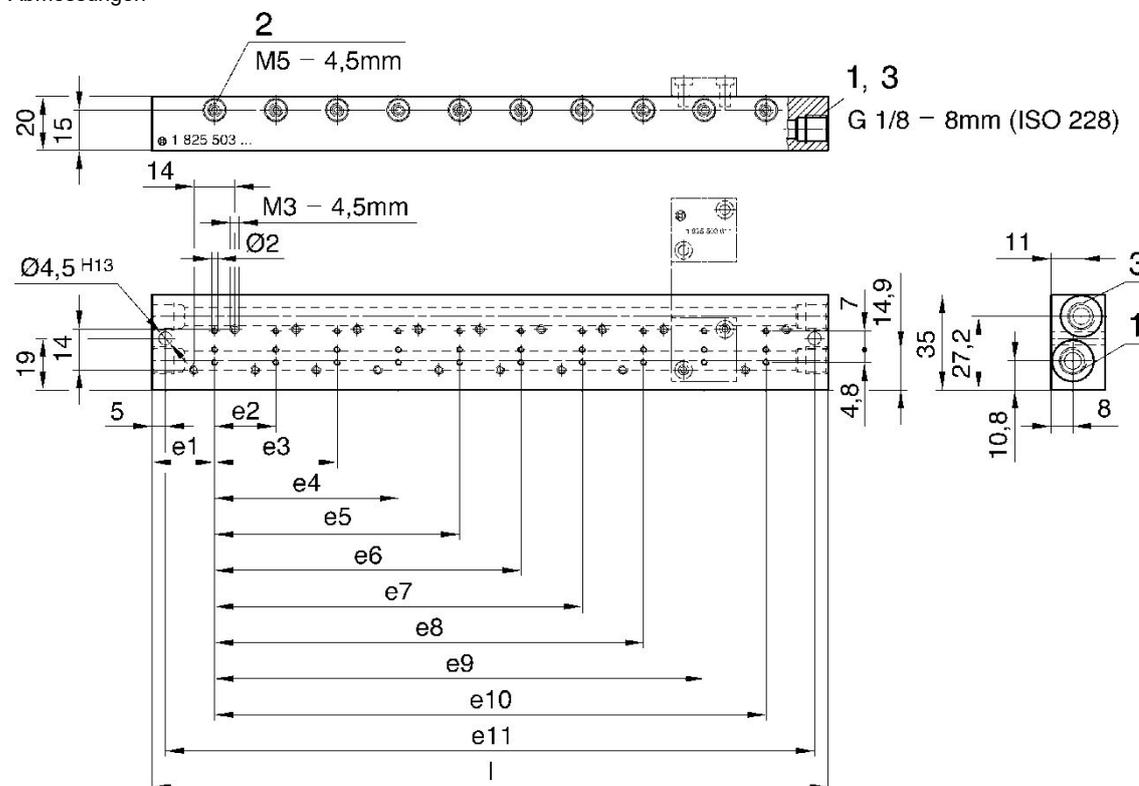
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / M5

Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	2	1825503592
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	3	1825503593
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	4	1825503594
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	5	1825503595
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	6	1825503596
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	7	1825503597
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	8	1825503598
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	9	1825503599
G 1/8	G 1/8	M5	Seitlich	10	1825503600

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (22 mm) liegt bei 4,8 W
Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 6 VA
Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 5 VA

Material-nummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10
1825503592	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1825503593	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-
1825503594	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-
1825503595	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-
1825503596	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-
1825503597	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-
1825503598	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-
1825503599	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-
1825503600	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207

Material-nummer	e11	l
1825503592	57	67
1825503593	80	90
1825503594	103	113
1825503595	126	136
1825503596	149	159
1825503597	173	182
1825503598	195	205
1825503599	218	228
1825503600	241	251

Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8

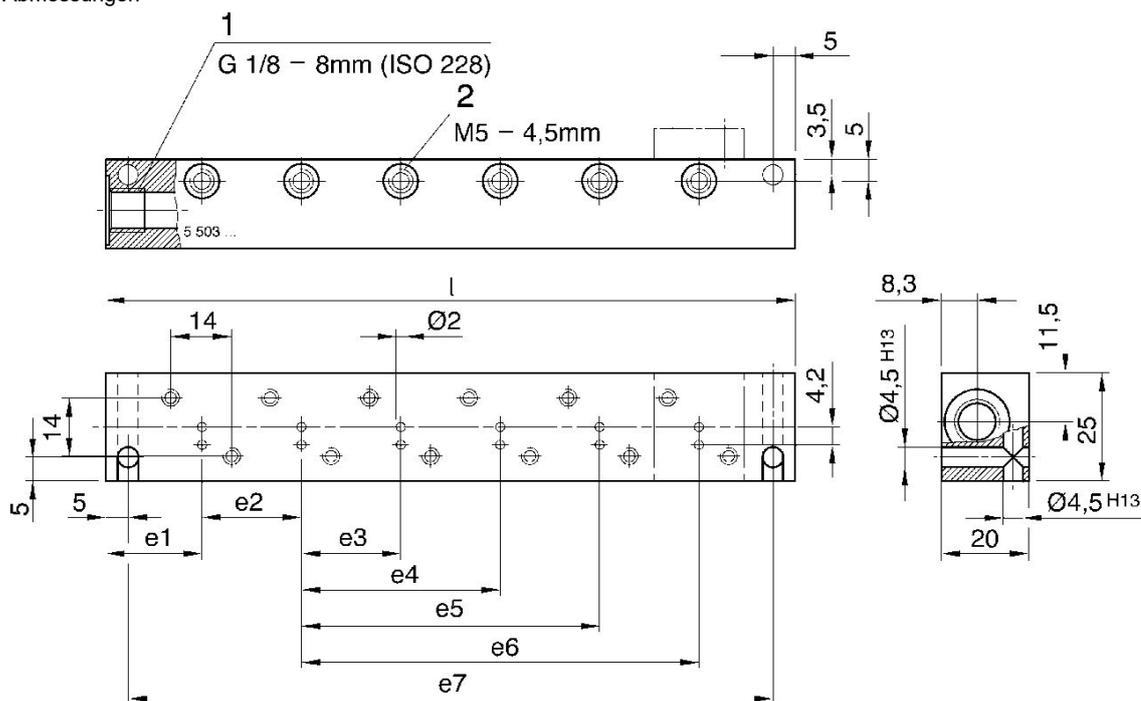
Druckluftanschluss Eingang: G 1/8

Druckluftanschluss Ausgang: M5



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	M5	Seitlich	1	1825503318
G 1/8	M5	Seitlich	2	1825503319
G 1/8	M5	Seitlich	3	1825503320
G 1/8	M5	Seitlich	4	1825503321
G 1/8	M5	Seitlich	5	1825503322

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (22 mm) liegt bei 4,8 W
 Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 6 VA
 Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 5 VA

Materialnummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503318	22	-	-	-	-	-	34	44
1825503319	22	23	-	-	-	-	57	67

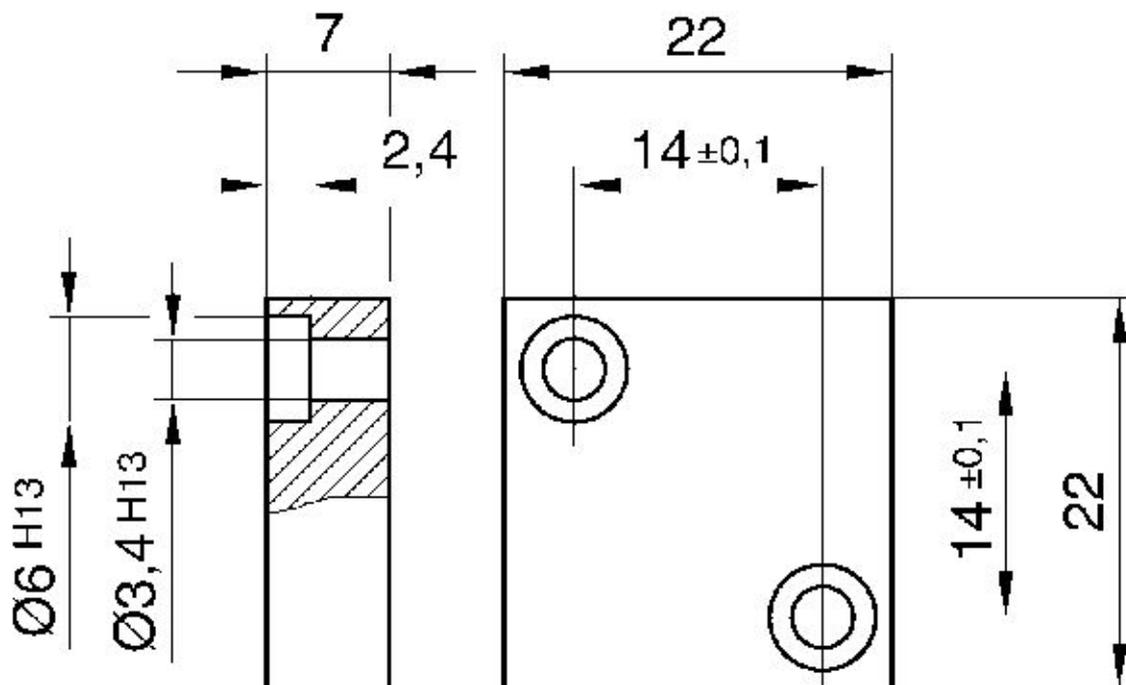
Material- nummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503320	22	23	46	–	–	–	80	90
1825503321	22	23	46	69	–	–	103	113
1825503322	22	23	46	69	92	–	126	136
1825503323	22	23	46	69	92	115	149	159

Blindplatte, Serie DO22



Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
1	1825503368

Abmessungen



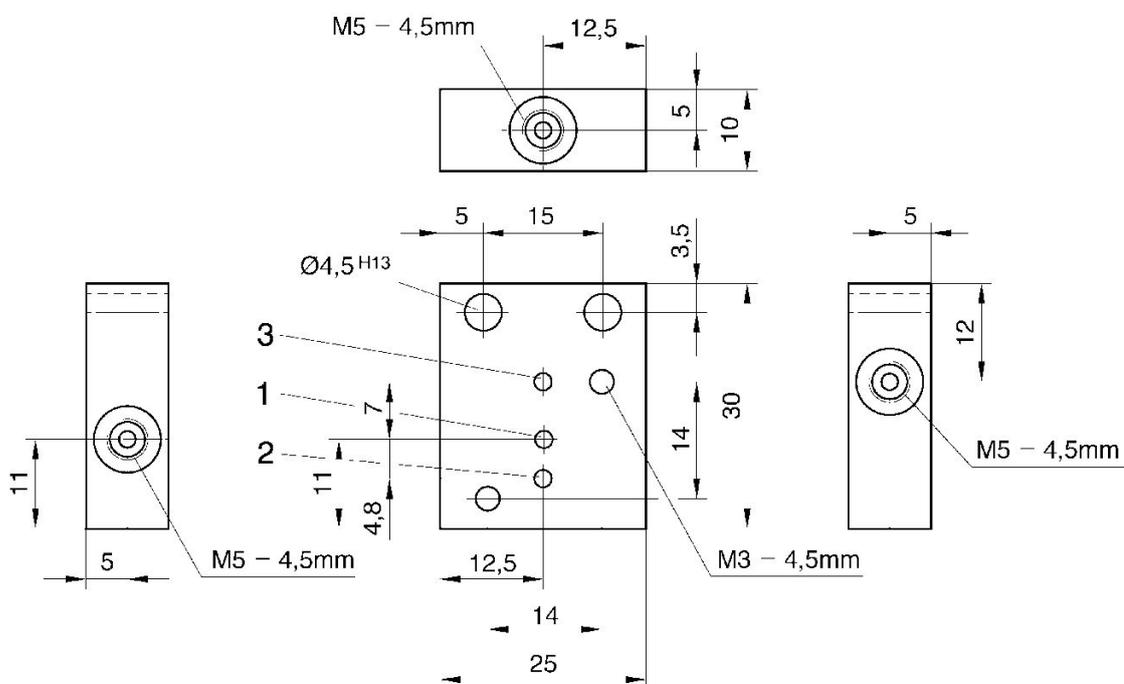
Einzelanschlussplatte, Serie DO22

Druckluftanschluss Eingang: M5
 Druckluftanschluss Ausgang: M5
 Druckluftanschluss Entlüftung: M5



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
M5	M5	M5	1	1825503591

Abmessungen



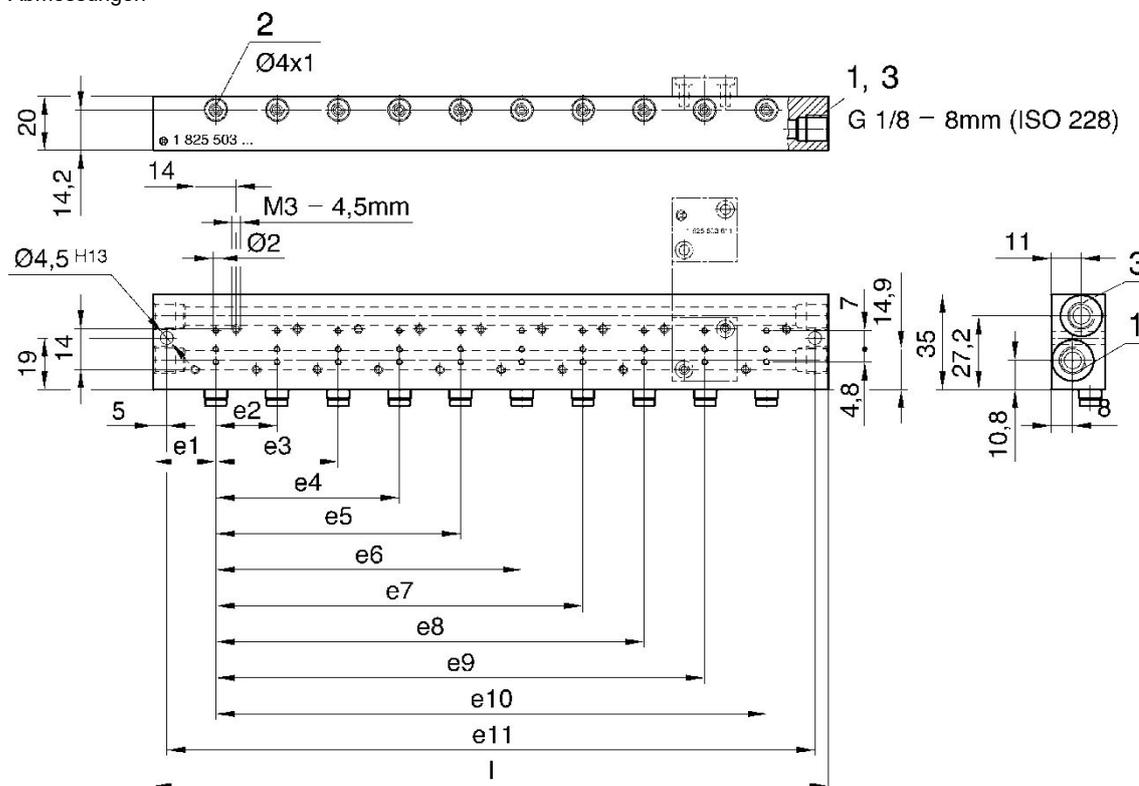
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4

Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: Ø 4
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	2	1825503602
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	3	1825503603
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	4	1825503604
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	5	1825503605
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	6	1825503606
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	7	1825503607
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	8	1825503608
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	9	1825503609
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	10	1825503610

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (22 mm) liegt bei 4,8 W
 Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 6 VA
 Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 5 VA

Material-nummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10
1825503602	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1825503603	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-
1825503604	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-
1825503605	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-
1825503606	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-
1825503607	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-
1825503608	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-
1825503609	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-
1825503610	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207

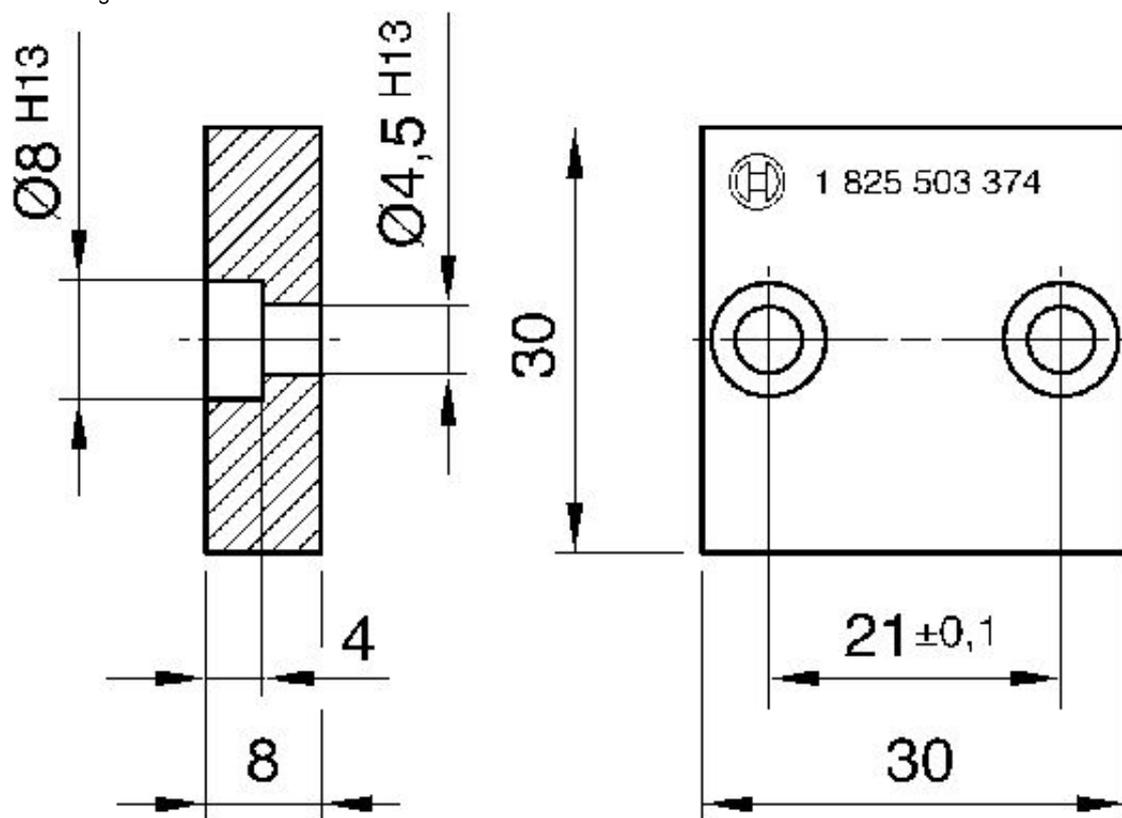
Material-nummer	e11	l
1825503602	57	67
1825503603	80	90
1825503604	103	113
1825503605	126	136
1825503606	149	159
1825503607	173	182
1825503608	195	205
1825503609	218	228
1825503610	241	251

Blindplatte, Serie DO30



Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
1	1825503374

Abmessungen



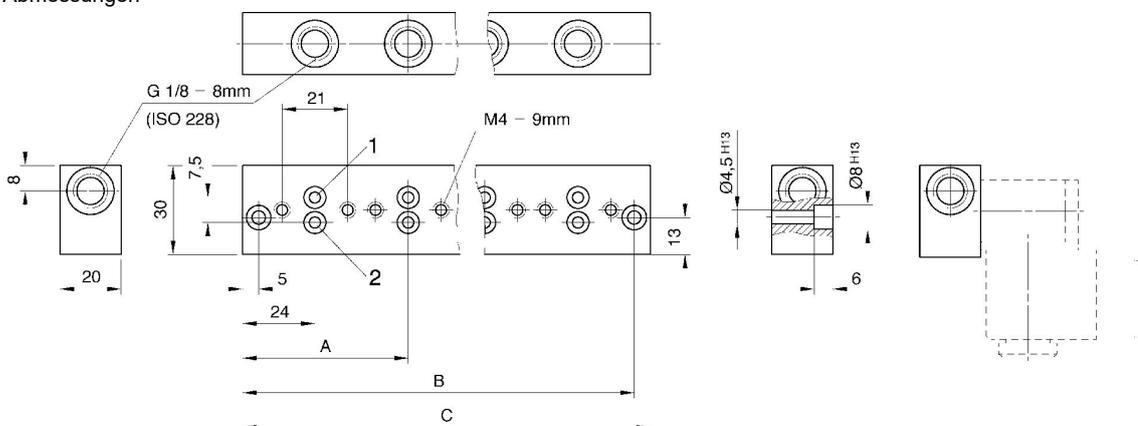
Sammel-Anschlussblock, Serie DO30

Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
Druckluftanschluss Eingang: G 1/8



Druckluftanschluss Eingang	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	1	1825503236
G 1/8	2	1825503237
G 1/8	3	1825503238
G 1/8	4	1825503239
G 1/8	5	1825503240
G 1/8	6	1825503241

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (30 mm) liegt bei 6 W
 Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (30 mm) liegt bei 5,5 VA
 Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (30 mm) liegt bei 4,3 VA

Materialnummer	A	B	C
1825503236	-	43	48
1825503237	55	74	79
1825503238	86	105	110
1825503239	117	136	141
1825503240	148	167	172
1825503241	179	198	203

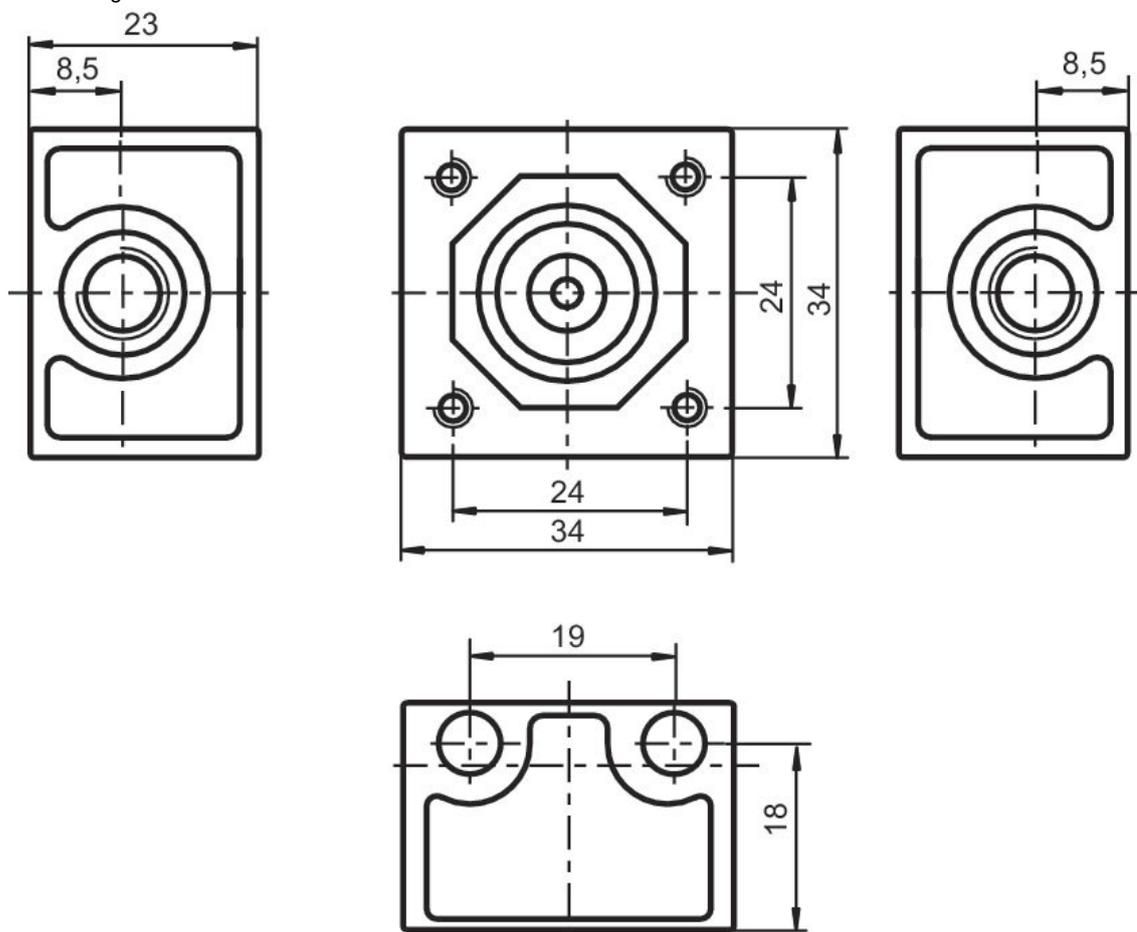
Anschlussplatte, Serie DO35

Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8



Typ	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Materialnummer
Einzelanschlussplatte	G 1/8	G 1/8	Seitlich	1825503369

Abmessungen



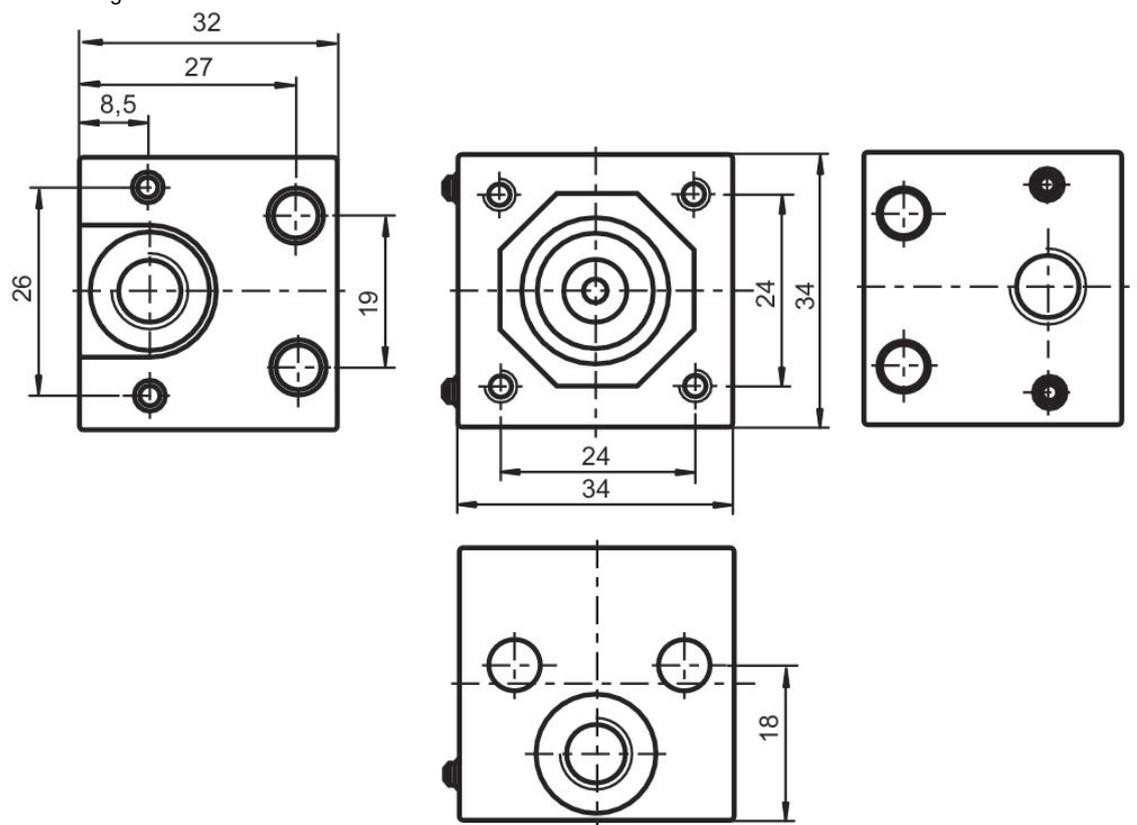
Anschlussplatte, Serie DO35

Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8



Typ	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Materialnummer
Sammelanschlussplatte	G 1/8	G 1/8	Seitlich	1825503370

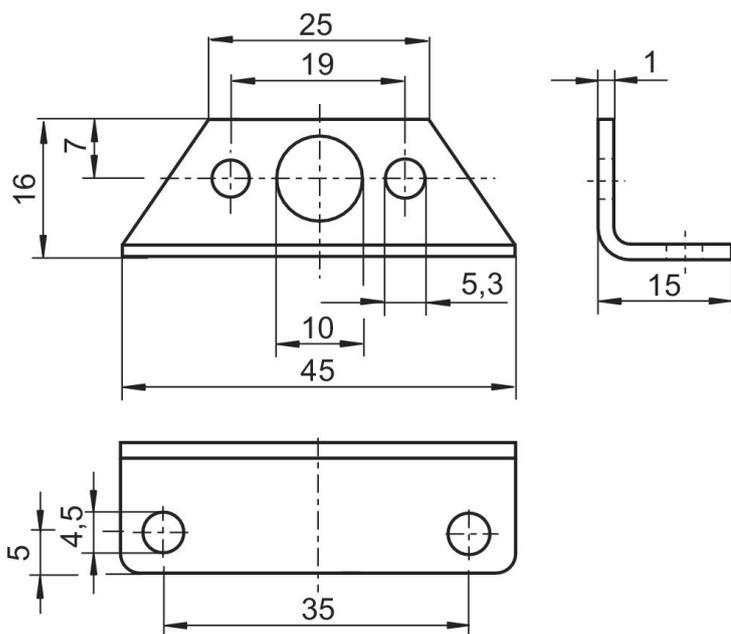
Abmessungen



Befestigungswinkel-Bausatz, Serie DO35



Typ	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
Befestigungswinkel-Bausatz	2	0.03	1827010423



Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form A, 24 V AC/DC, Profildichtung

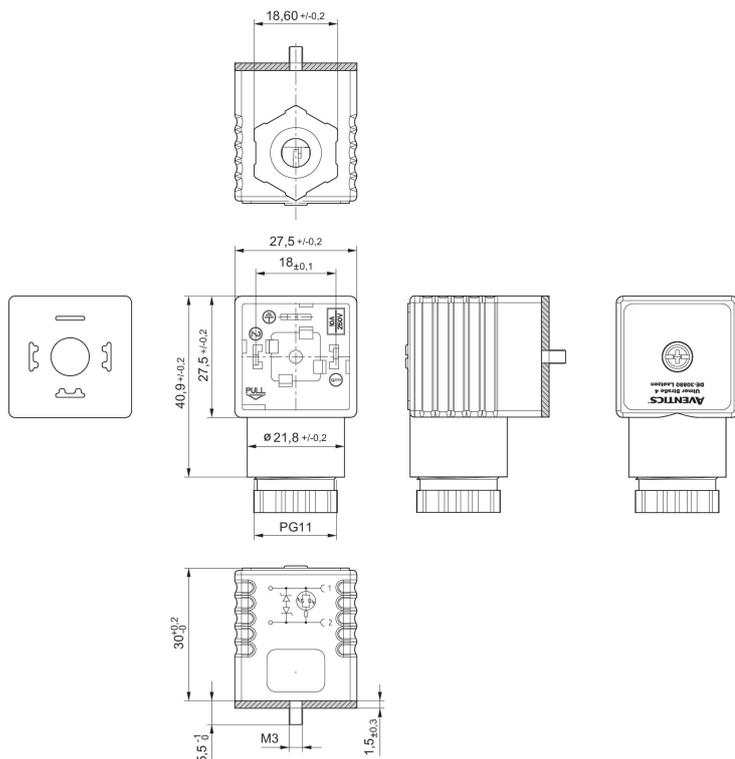
Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A



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
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

1834484101, 1834484102, 1834484103

Abmessungen



Profildichtung

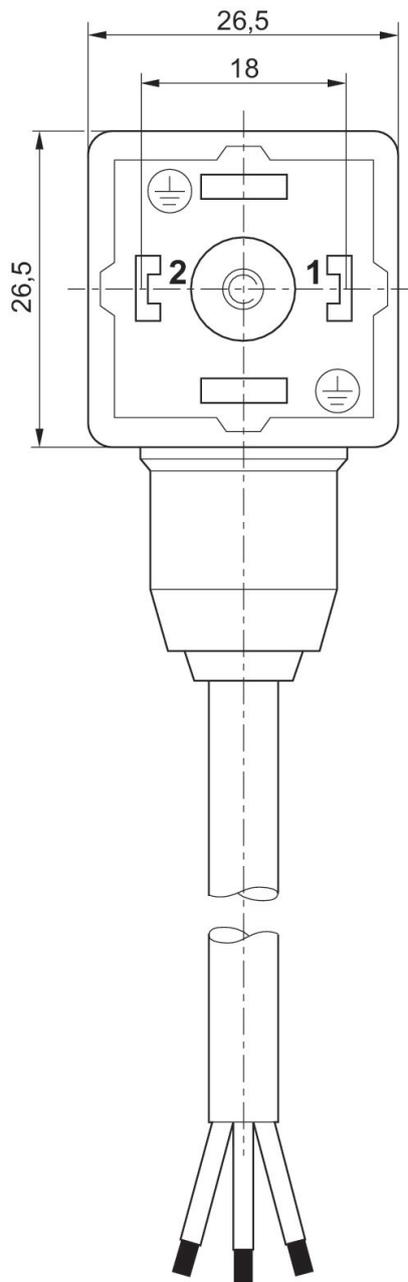
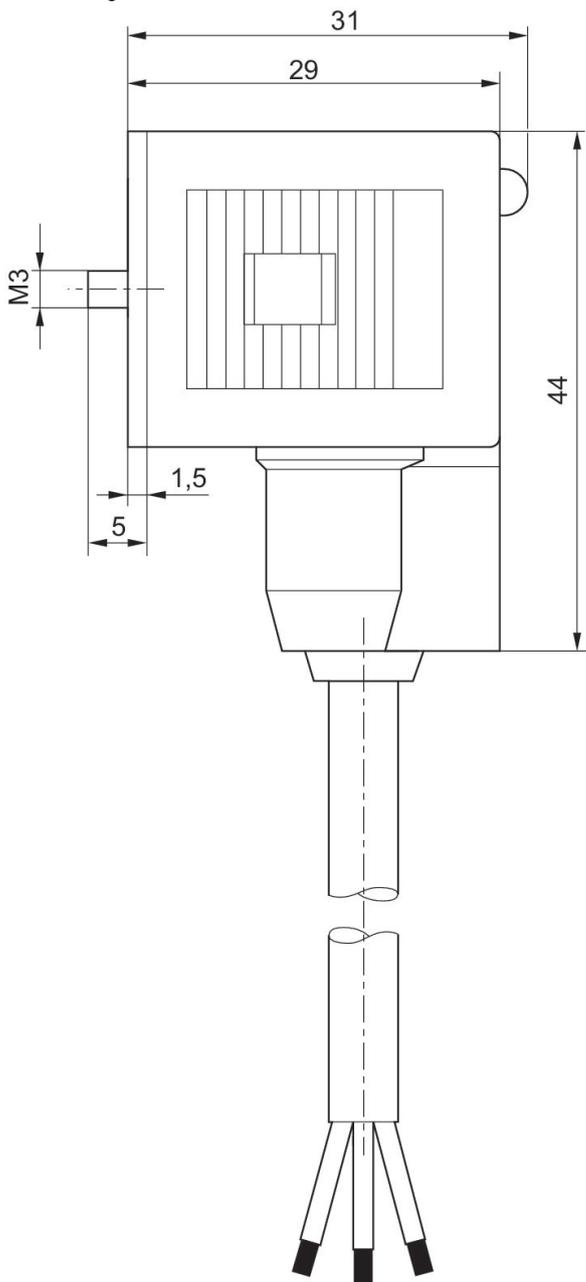
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: Form A



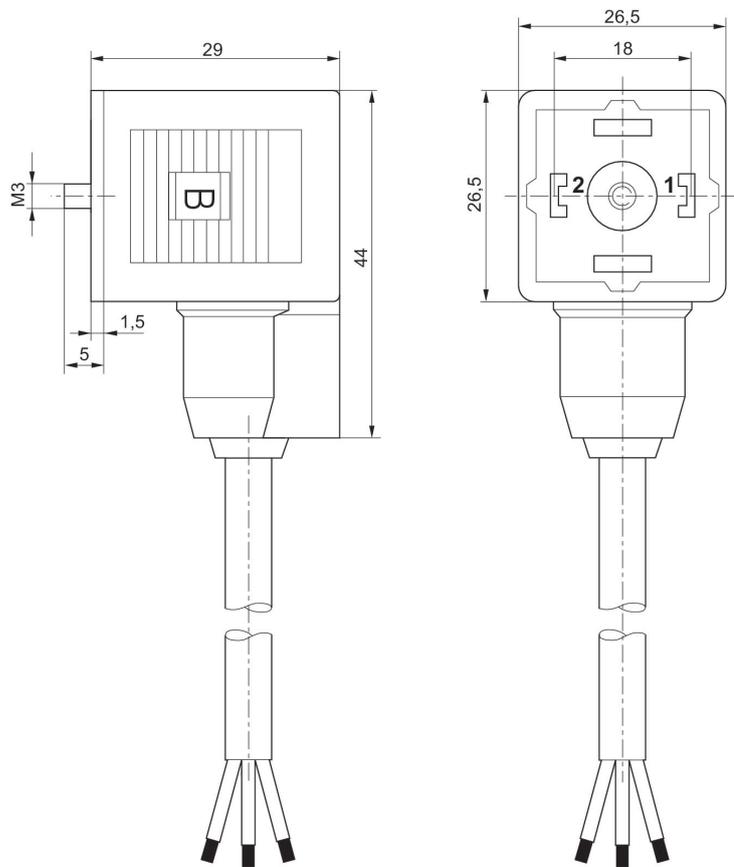
Betriebsspannung	Schutzbe- schaltung	Kontaktbelegung	Statusan- zeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
230 V AC/DC		2+E		5.9	3	1834484160
24 V AC/DC	Z-Diode	2+E	Gelb	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Z-Diode	2+E	Gelb	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rot	5.9	5	1834484165

Abmessungen



1834484160

Abmessungen



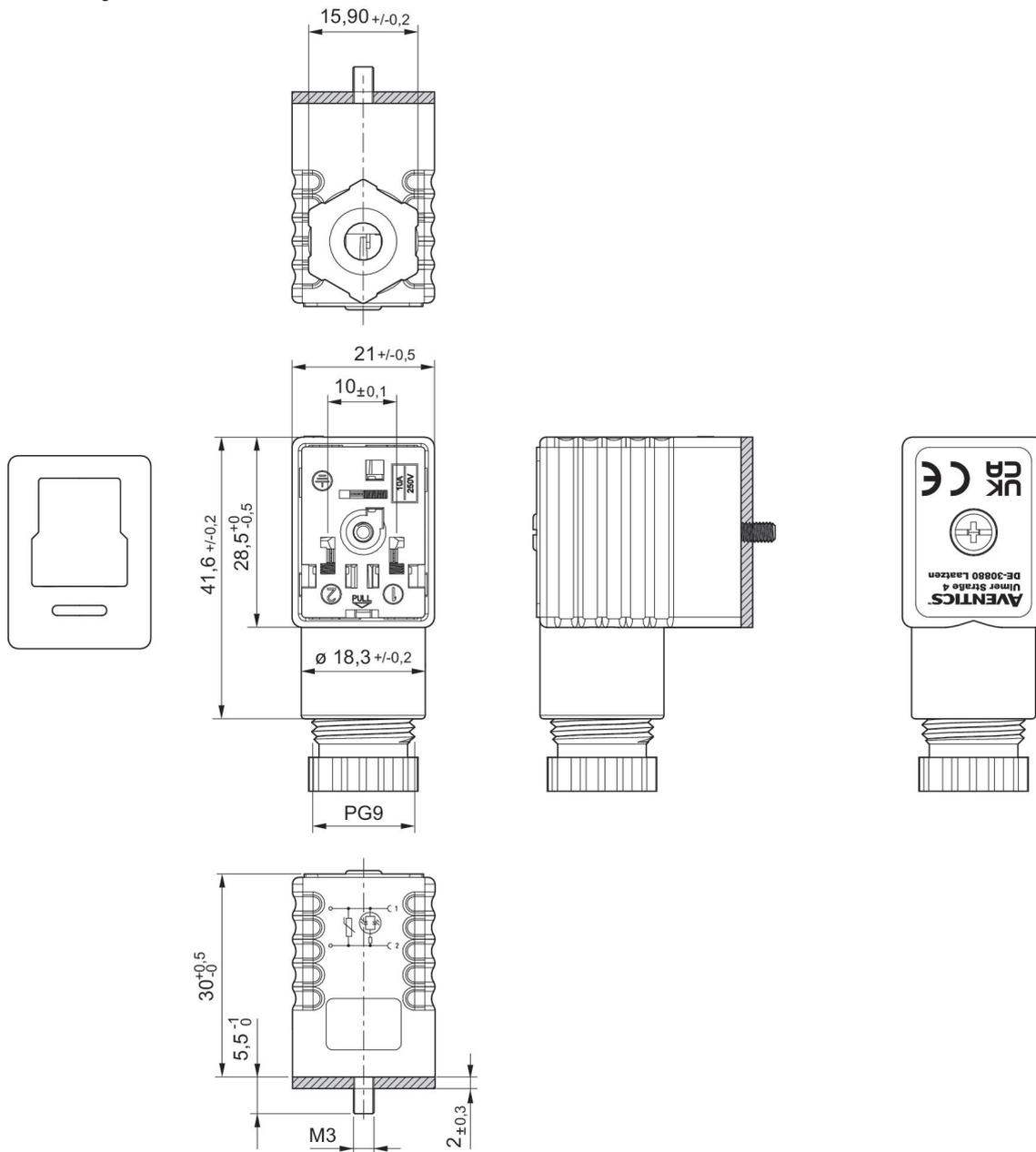
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 115/230 V AC/DC, LED

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form B
Zertifikate: CE-Konformitätserklärung UKCA



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
300 V DC / 250 V AC		10	2+E		4	8	1834484096
24 V AC/DC	2 Z-Dioden	1.5	2+E	Gelb	4	8	1834484104
115 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rot	4	8	1834484105
230 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rot	4	8	1834484106

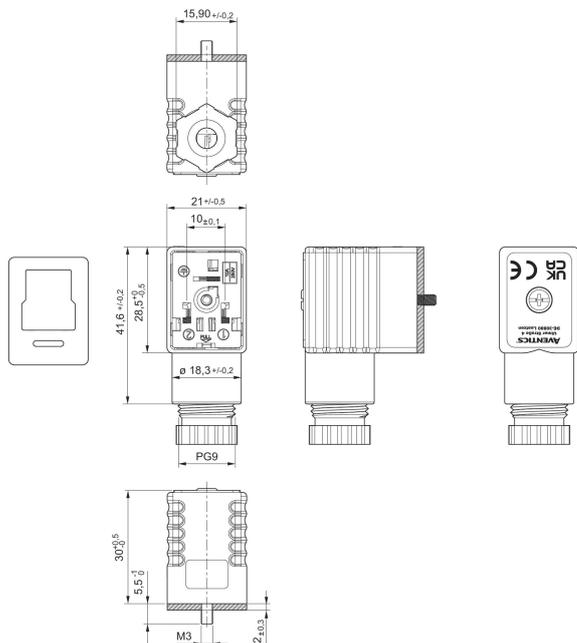
Abmessungen



Profildichtung

1834484096

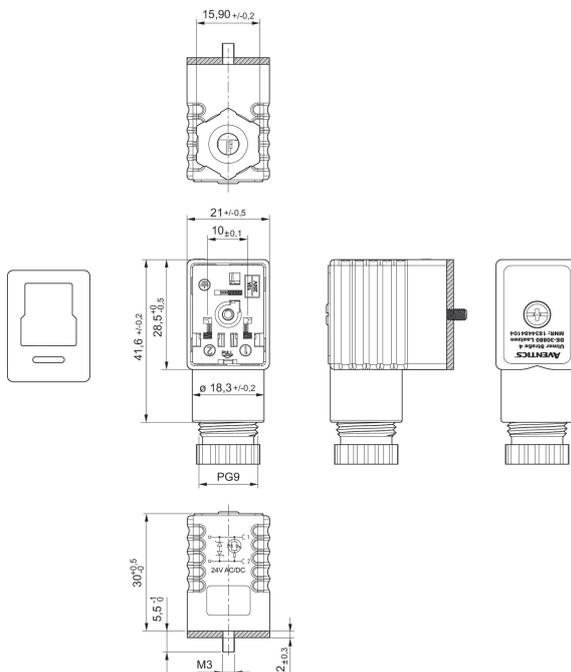
Abmessungen



Profildichtung

1834484104

Abmessungen



Profildichtung

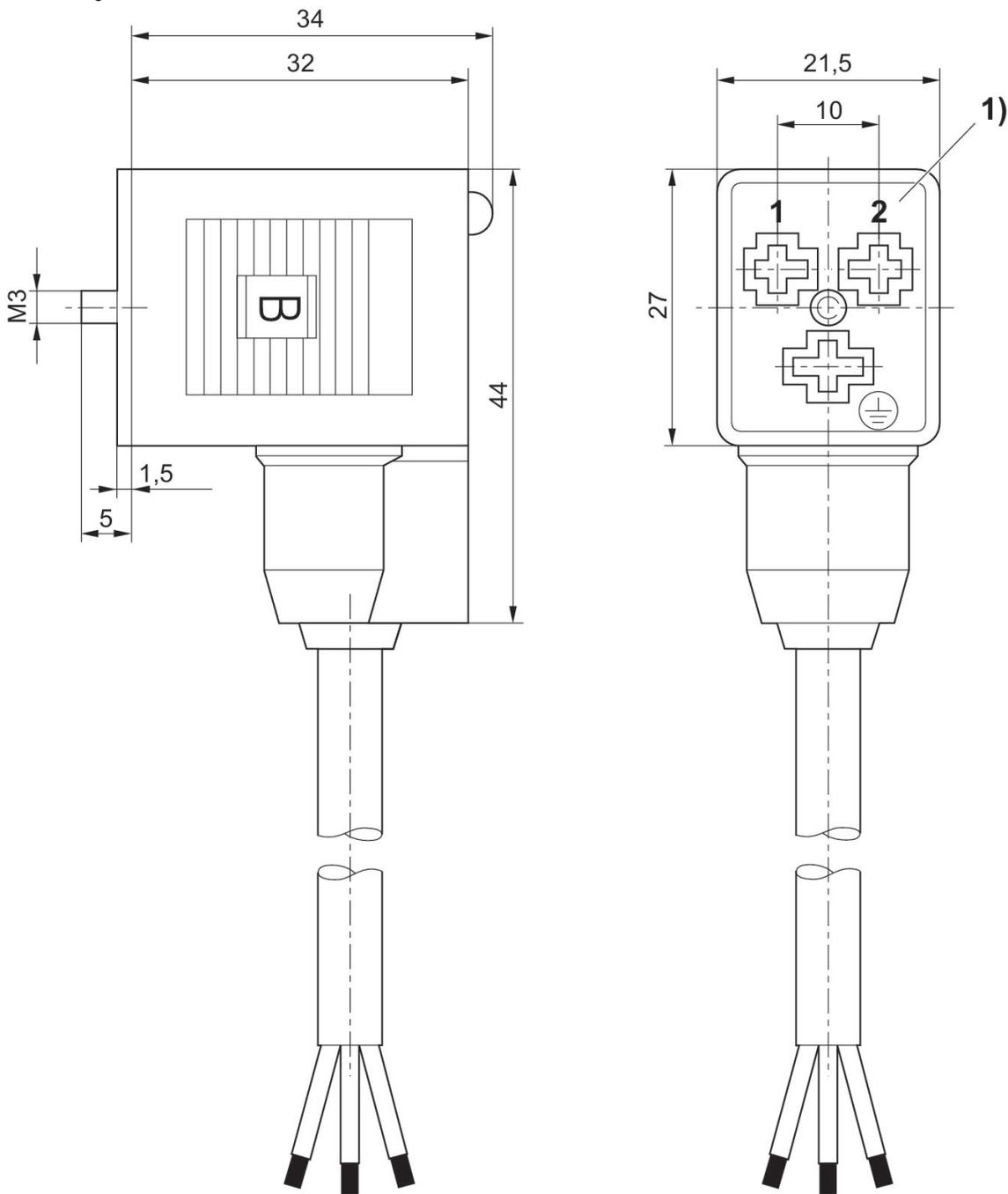
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, Form B, 0° Buchseneinsatz

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: Form B



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	3	1834484152
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	3	1834484153
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	5	1834484154
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	5	1834484155

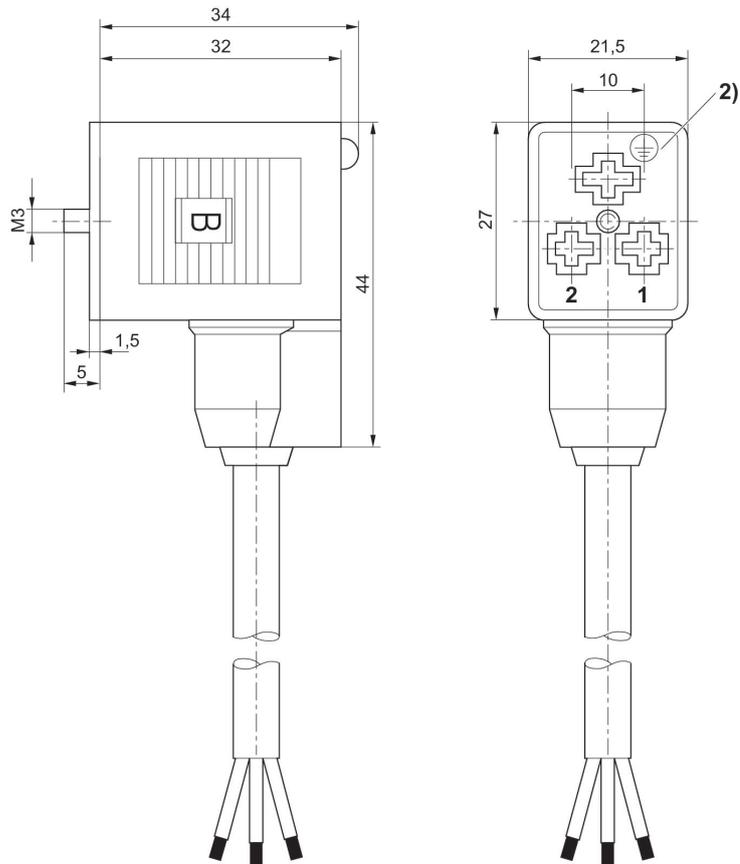
Abmessungen



1) 0° Buchseneinsatz

1834484153, 1834484155

Abmessungen



2) 180° Buchseneinsatz

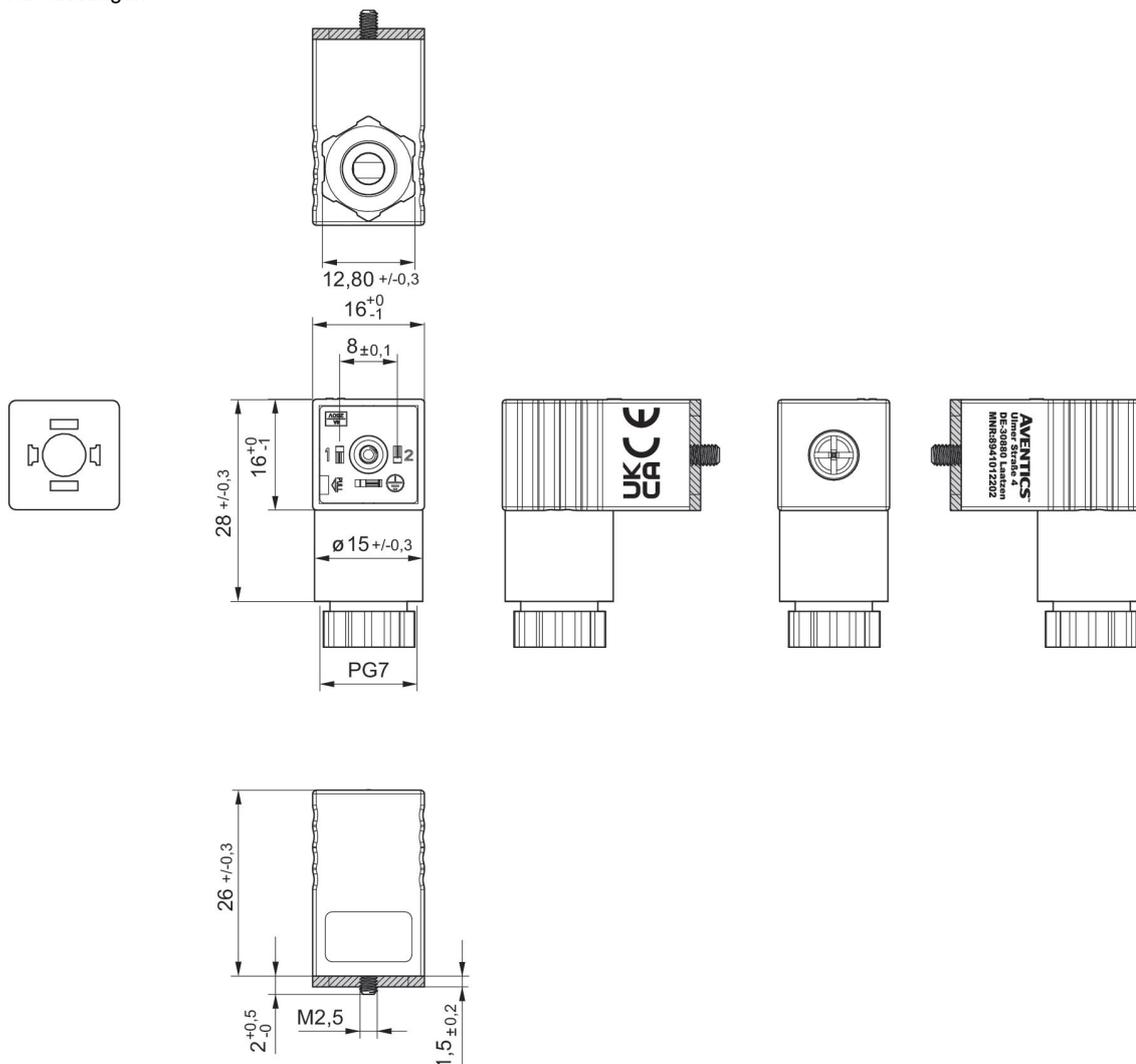
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form C, 300 V DC / 250 V AC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form C
Zertifikate: CE-Konformitätserklärung UKCA



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min. [mm]	anschließbarer Kabel-Ø max. [mm]	Materialnummer
300 V DC / 250 V AC		6	2+E		4	6	8941012202
24 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Grün	4	6	4402050330

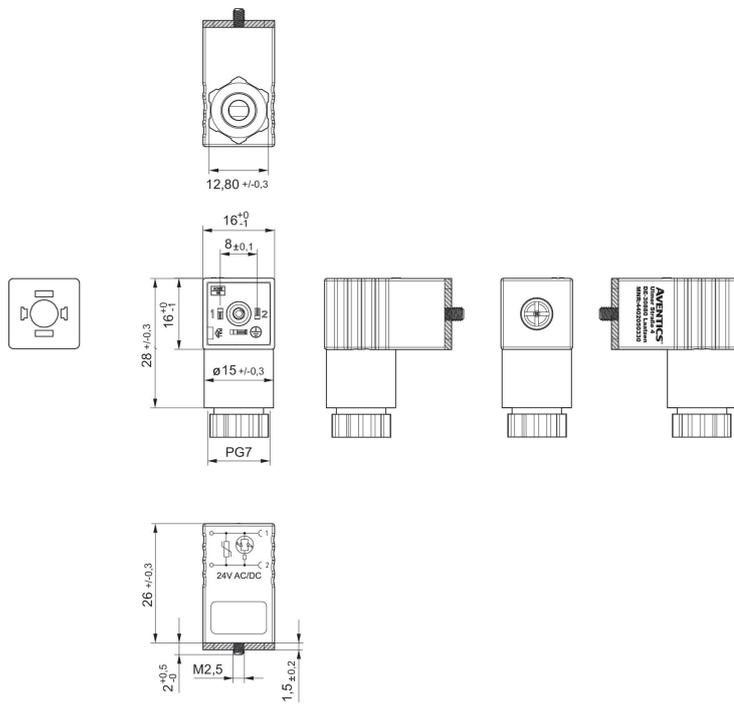
Abmessungen



Profildichtung

4402050330

Abmessungen



Profildichtung

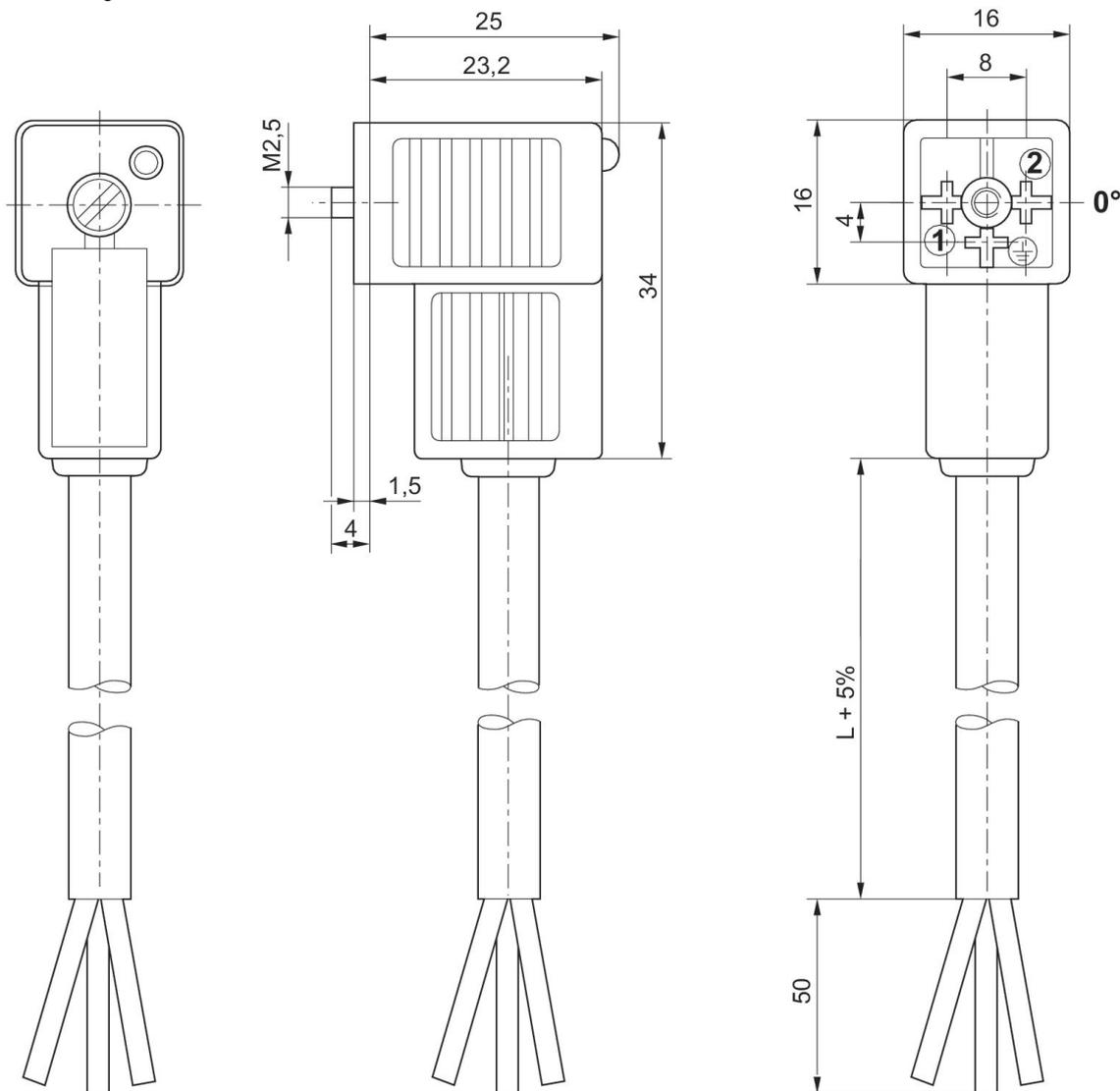
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, 0° Buchseneinsatz

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: Form C



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

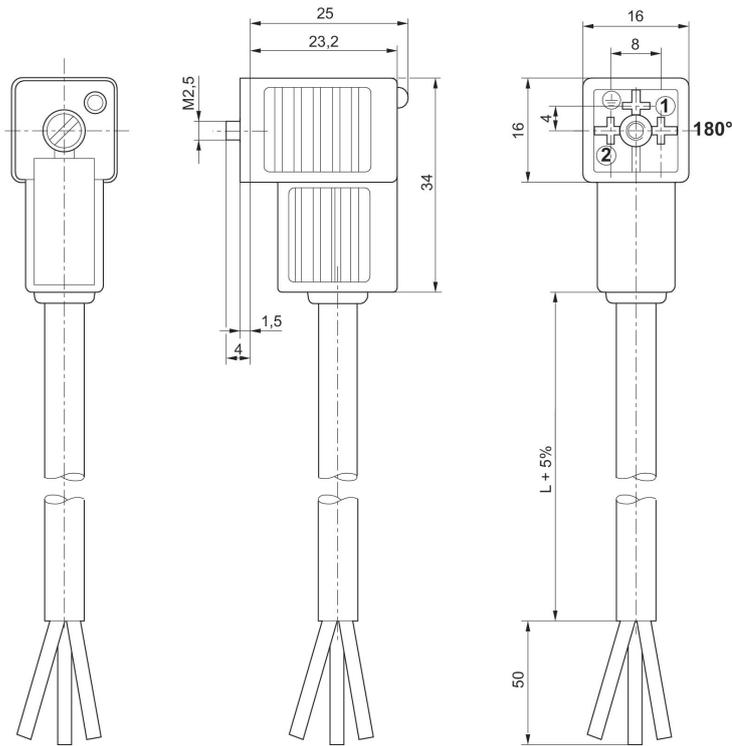
Abmessungen



0° Buchseneinsatz

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

Abmessungen



180° Buchseneinsatz

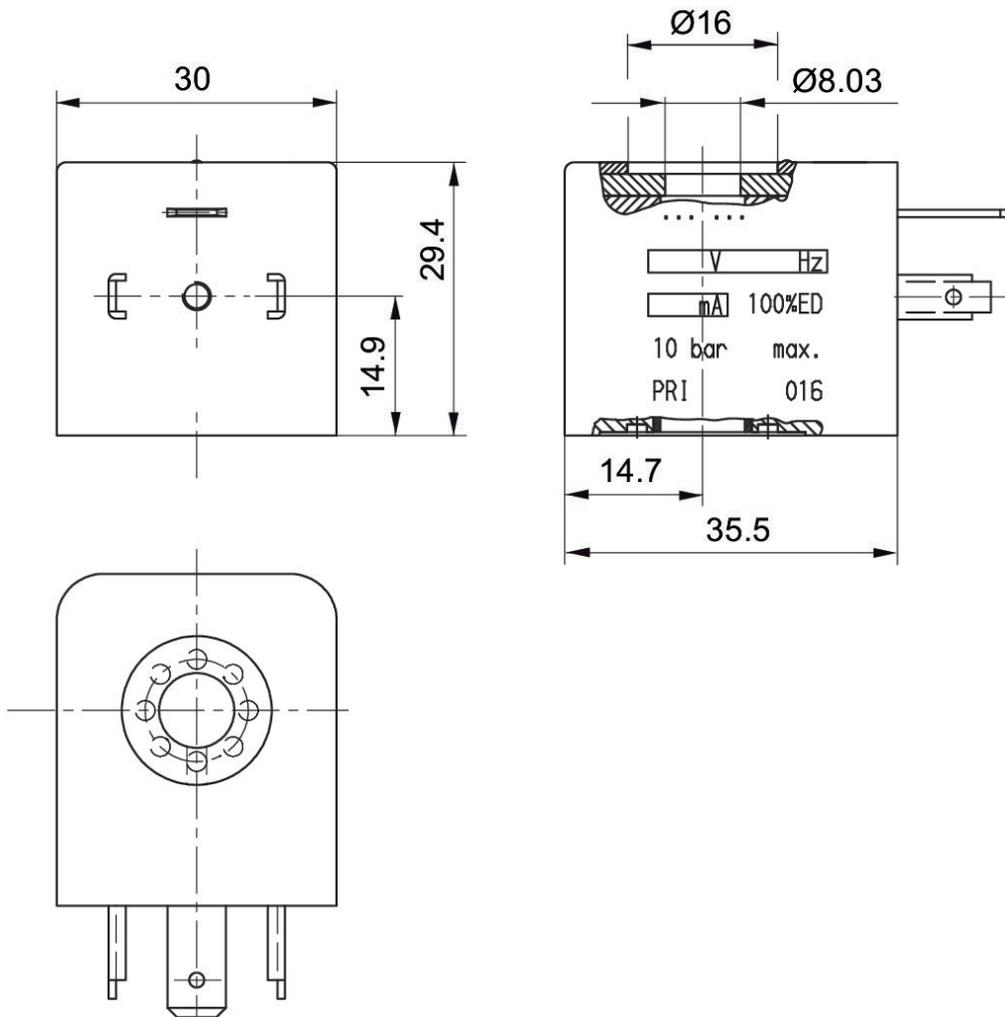
Spule, Serie CO1, Form A

Einschaltdauer: 100 %



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]	Einschaltleistung 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
110 V	3-polig	220 V	230 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	6	8	11.5	15	1824210220
	3-polig	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		8	11.5	15	1824210221
12 V	3-polig	24 V	24 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	6.2	7.4	11.5	15	1824210222
24 V	3-polig			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.4			15	1824210223

Abmessungen



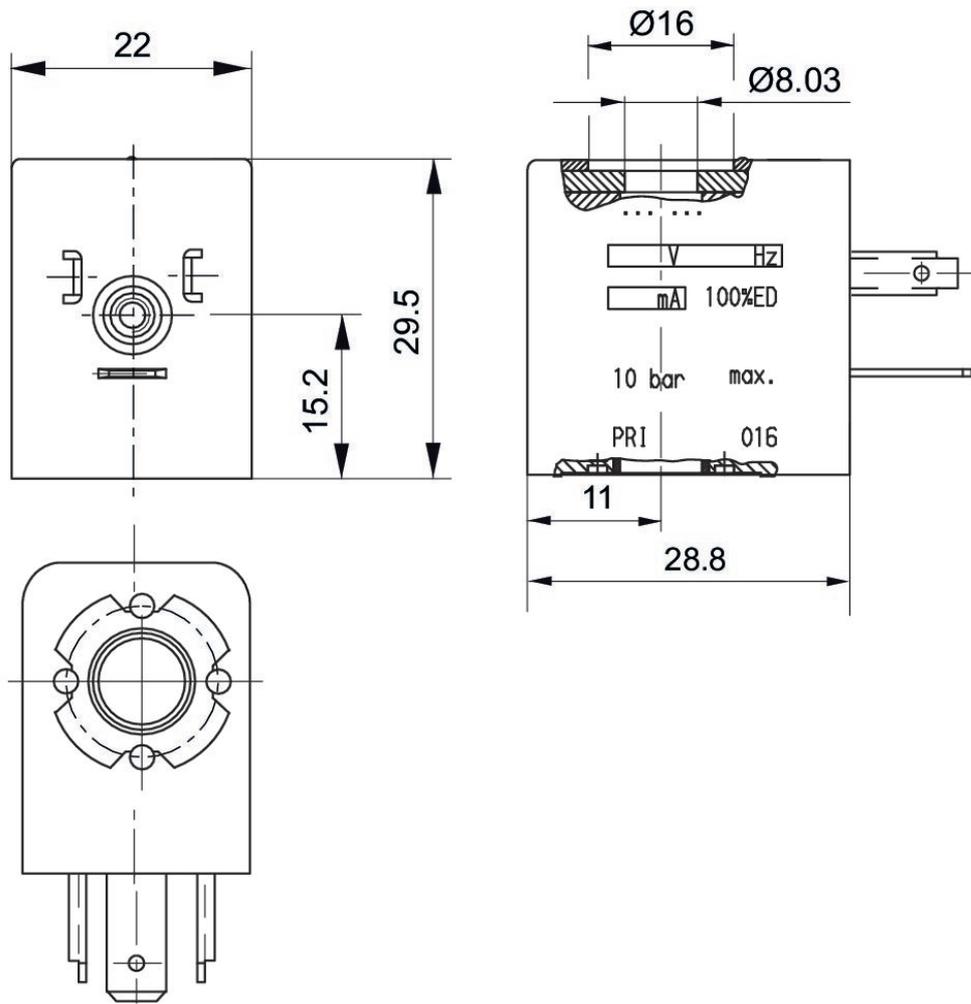
Spule, Serie CO1, Form B

Spulenbreite: 22 mm
Einschaltdauer: 100 %



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]	Einschaltleistung AC 50 Hz [VA]	Kompatibilitätsindex	Materialnummer
24 V	3-polig			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	2.6			13	1824210245
110 V	3-polig	220 V	230 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.9	9.7	12.6	14	1824210235
60 V	3-polig	110 V	110 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5.9	8.4	11	14	1824210237
12 V	3-polig	24 V	24 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5.5	8.9	12	14	1824210239
48 V	3-polig			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5			14	1824210241
24 V	3-polig	48 V	48 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.8	7.7	10.5	14	1824210243

Abmessungen



Spule, Serie CO1, Form B Industrie

Spulenbreite: 22 mm

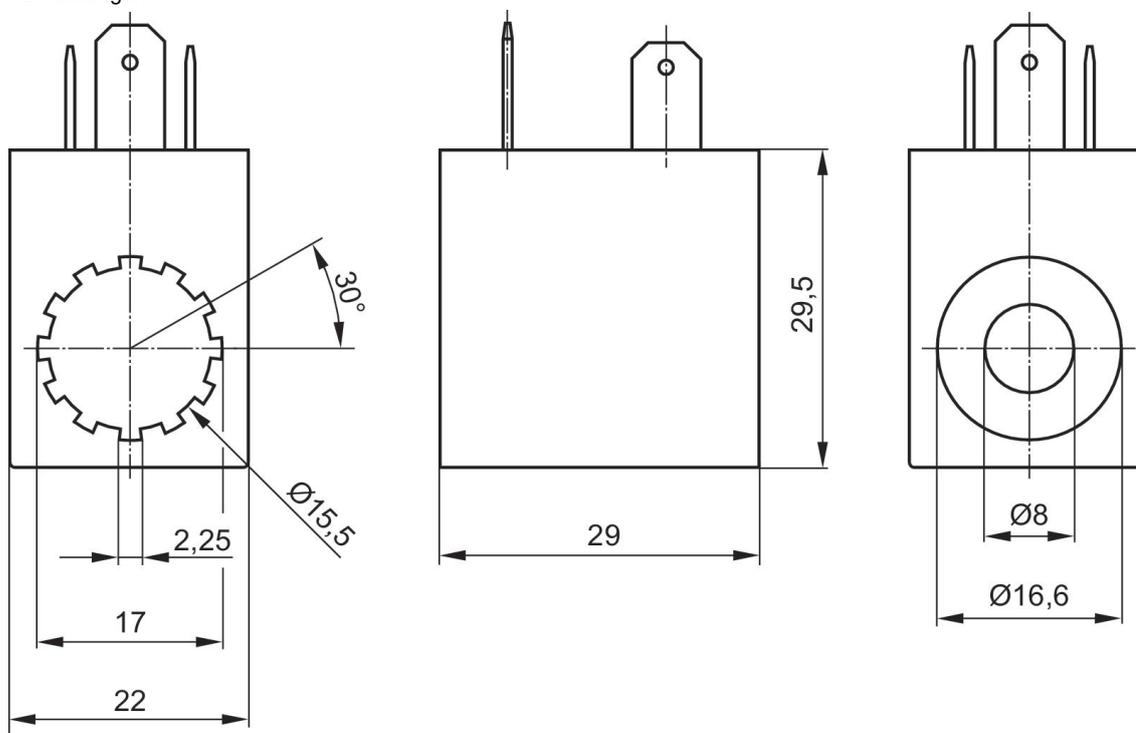
Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: Form B Industrie

Einschaltdauer: 100 %



Betriebsspannung DC	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



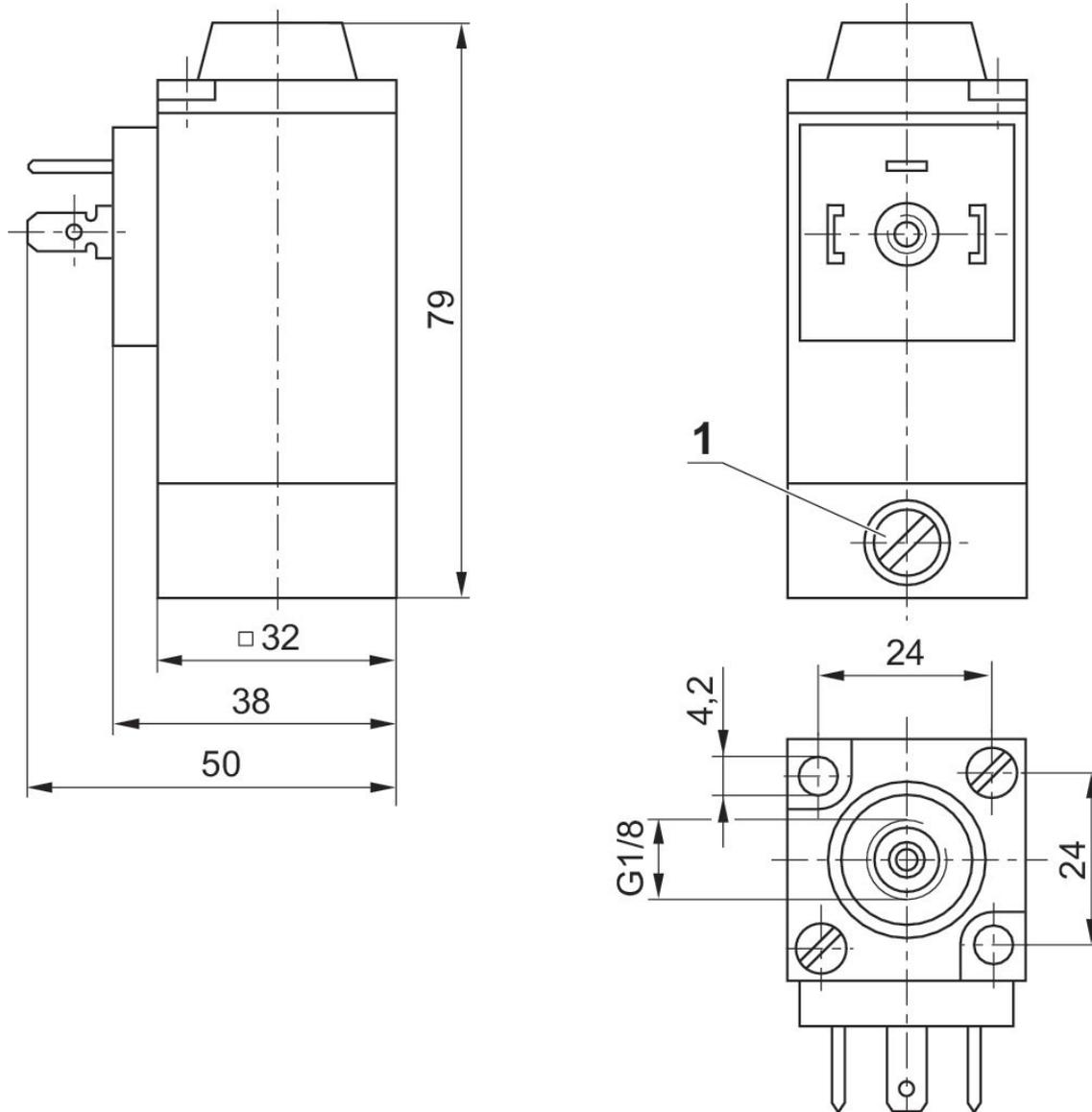
Vorsteuerventil, Serie DO35

Betätigung: elektrisch
 Spulenbreite: 32 mm
 Elektrischer Anschluss 2, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
 Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8
 Einschaltdauer: 100 %
 Bauart: Sitzventil



Ventilfunktion	Schaltprinzip	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme DC [W]	Handhilfsbetätigung	Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 [l/min]	Materialnummer
NC	3/2, mit Federrückstellung	24 V DC	8	rastend	140	1827414004
NO	3/2, mit Federrückstellung	24 V DC	8	rastend	110	1827414006
NC	3/2, mit Federrückstellung	24 V AC		rastend	140	1827414011
NC	3/2, mit Federrückstellung	110 V AC		rastend	140	1827414015
NC	3/2, mit Federrückstellung	230 V AC		rastend	140	1827414016
NO	3/2, mit Federrückstellung	24 V AC		rastend	110	1827414020
NO	3/2, mit Federrückstellung	110 V AC		rastend	110	1827414024
NO	3/2, mit Federrückstellung	230 V AC		rastend	110	1827414025

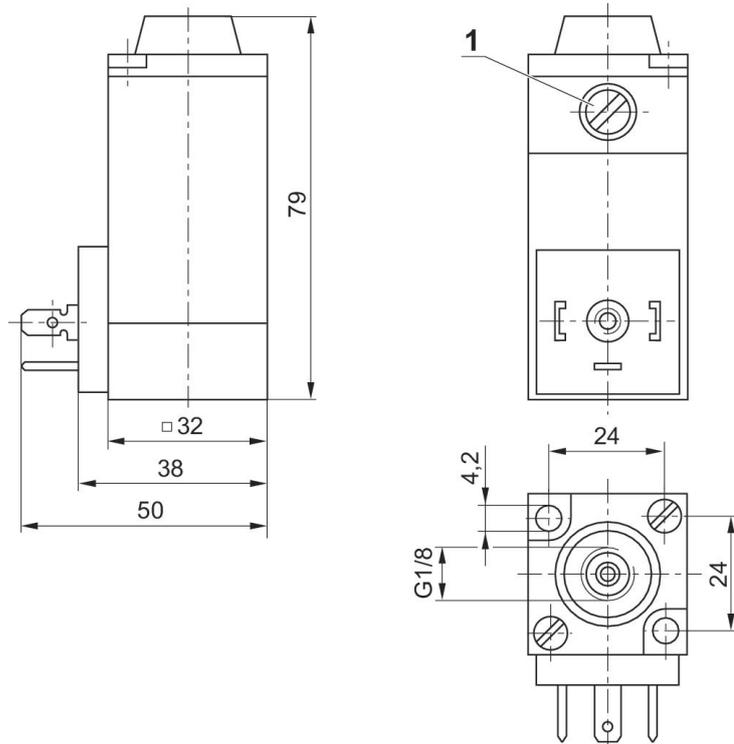
Abmessungen in mm



1) Handhilfsbetätigung

1827414006, 1827414020, 1827414024, 1827414025

Abmessungen in mm



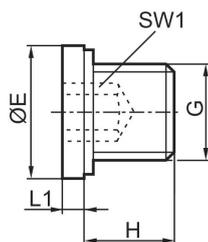
1) Handhilfsbetätigung

Verschluss-Schraube, Flachdichtung



G	Liefereinheit [Stück]	Materialnummer
G 1/8	25	1823462028
G 1/4	25	1823462029
G 3/8	25	1823462030
G 1/2	25	1823462031
G 3/4	10	1823462032
G 1	5	1823462033

Abmessungen



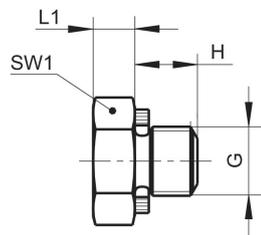
Materialnummer	Anschluss G	Ø E	H	L1	SW1
1823462028	G 1/8	14	8	3	5
1823462029	G 1/4	18	12	3	6
1823462030	G 3/8	22	12	3	8
1823462031	G 1/2	26	14	4	10
1823462032	G 3/4	32	16	4	12
1823462033	G 1	39	16	5	17

Verschluss-Schraube, Flachdichtung, M5



G	Liefereinheit [Stück]	Materialnummer
M5	25	1823462016

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	H	L1	SW1
1823462016	M5	4.5	3	8

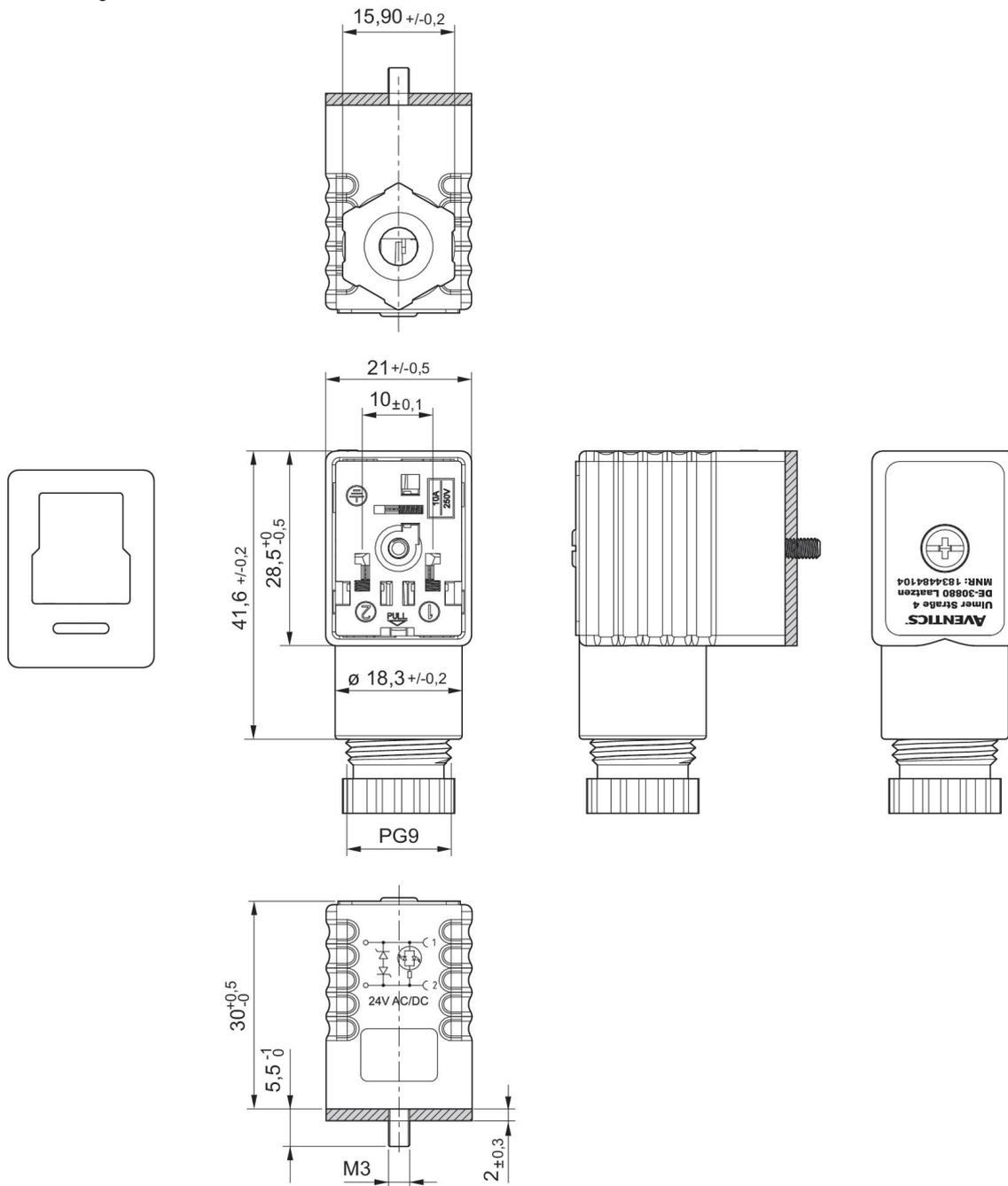
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 24 V AC/DC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form B



Betriebsspannung	Schutzbeschaltung	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	1834484104

Abmessungen



Profildichtung

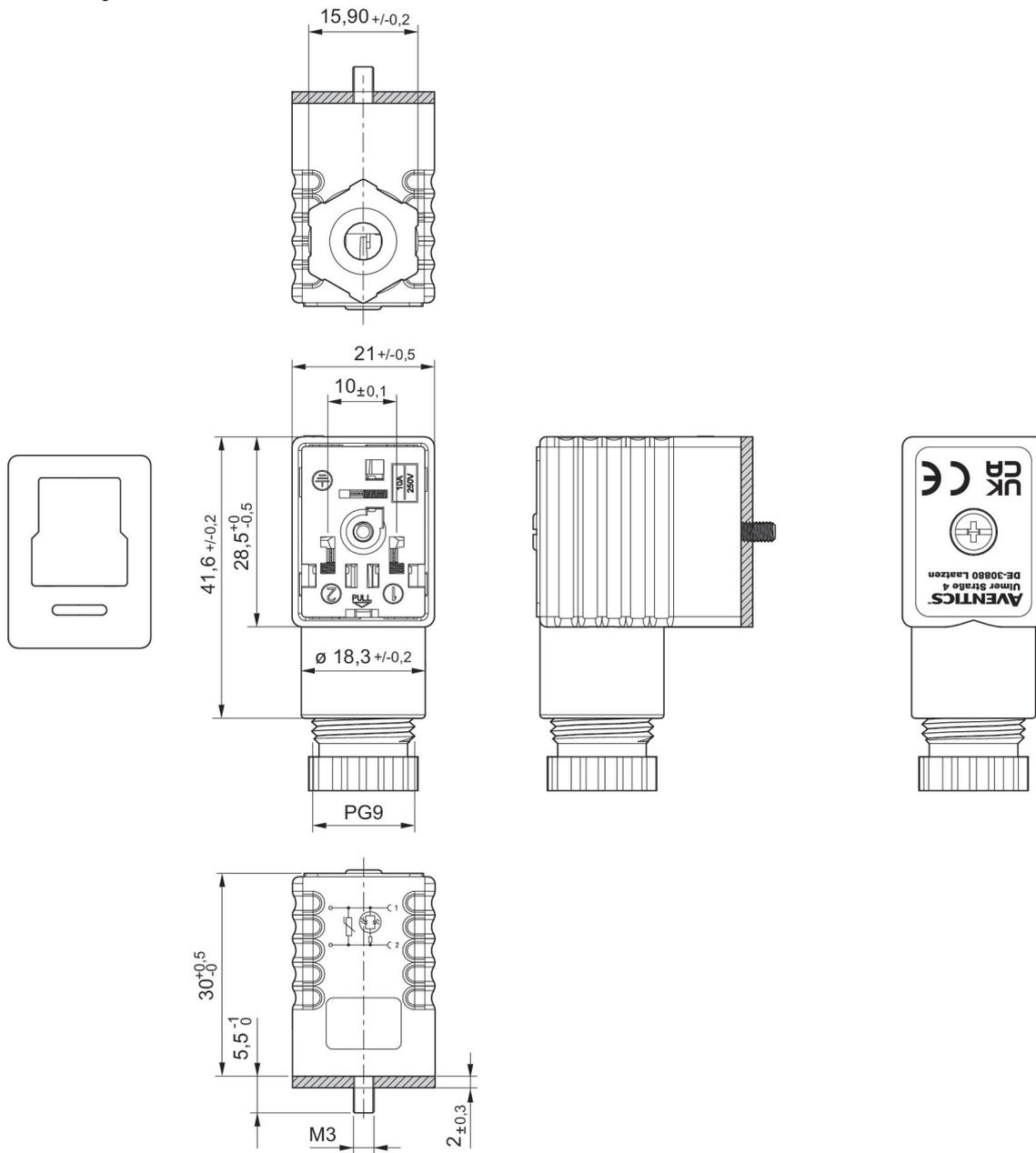
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 115/230 V AC/DC, LED

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form B
Zertifikate: 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	1834484105
230 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rot	4	8	1834484106

Abmessungen



Profildichtung

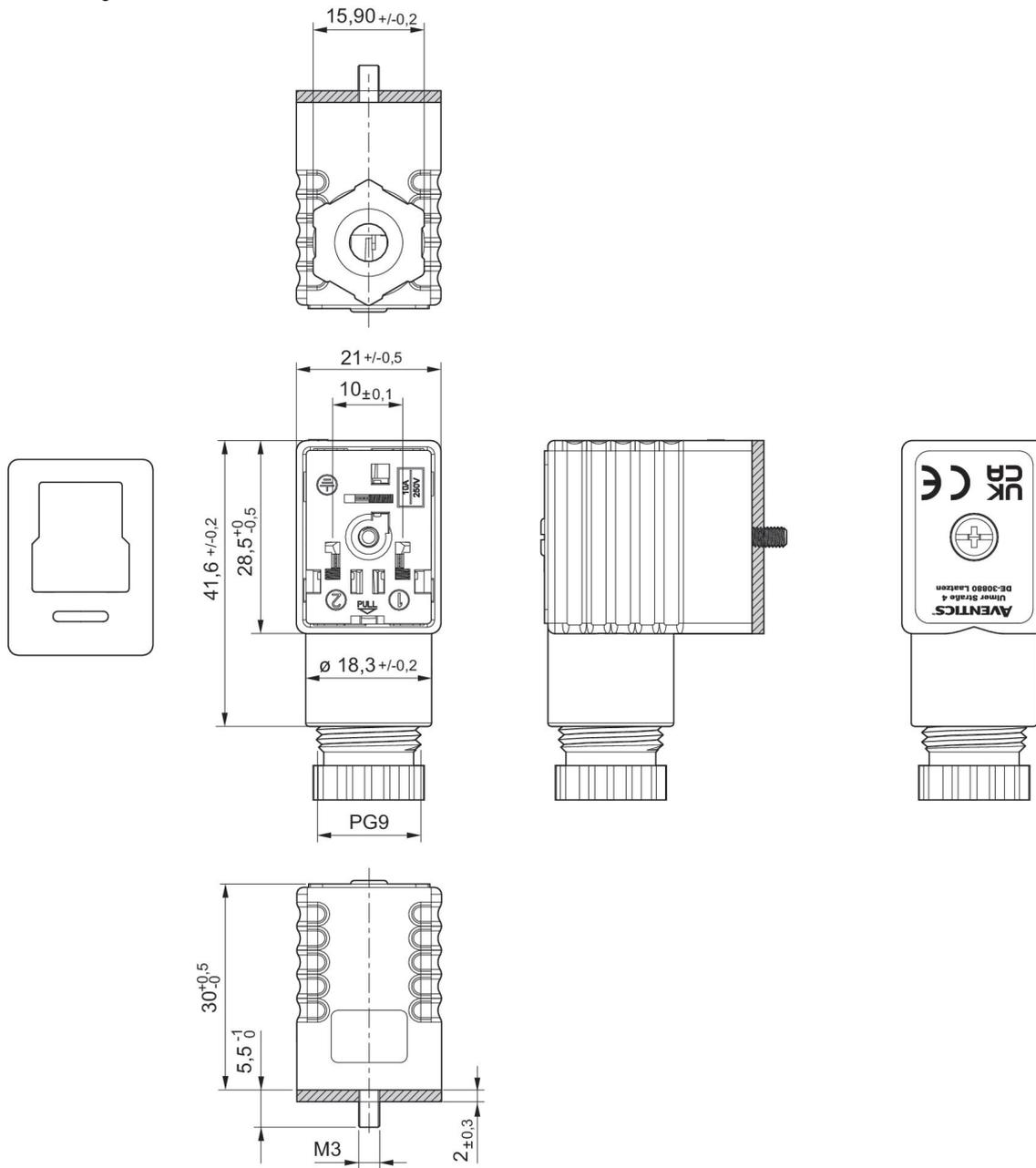
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form B, 300 V DC / 250 V AC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form B
Zertifikate: 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	1834484096

Abmessungen



Profildichtung

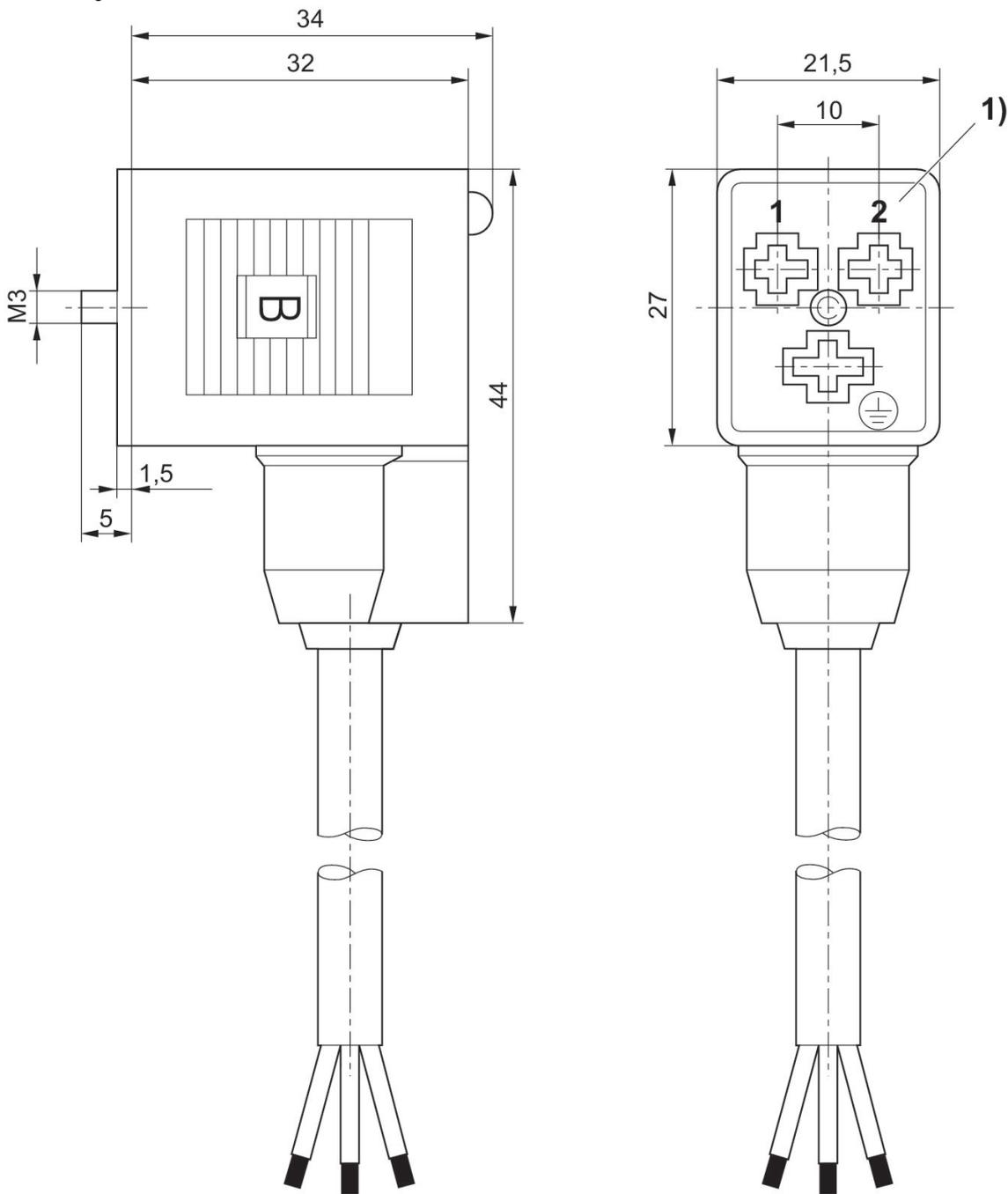
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, Form B, 0° Buchseneinsatz

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: Form B



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	3	1834484152
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	5	1834484154

Abmessungen



1) 0° Buchseneinsatz

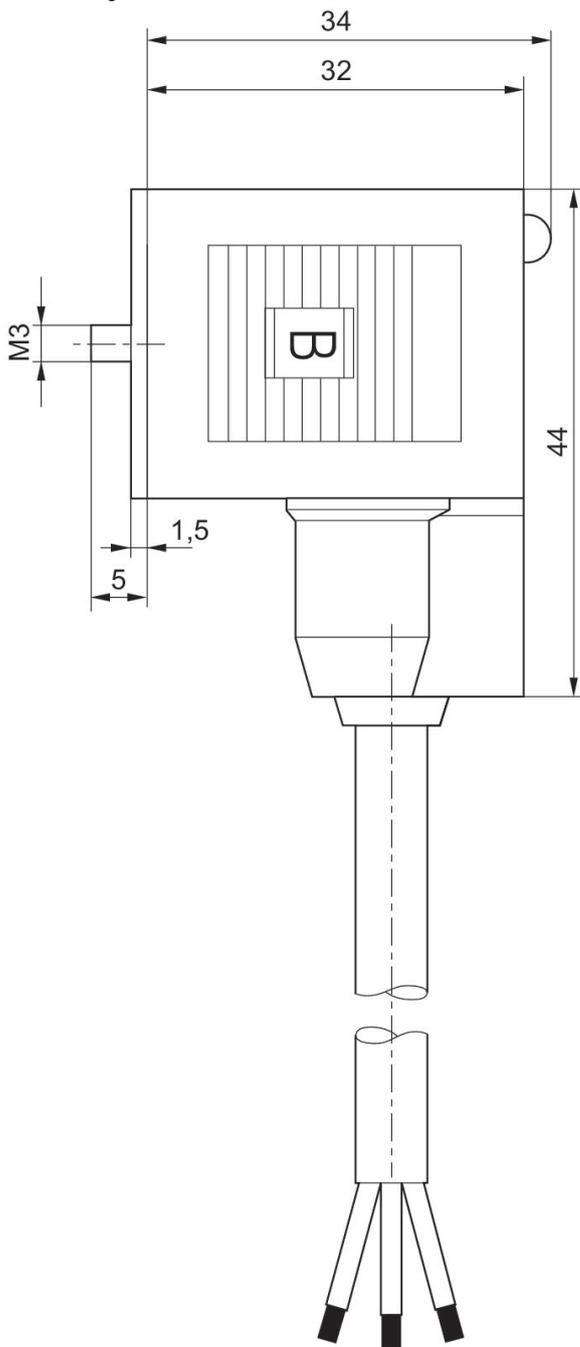
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP 180° Buchseneinsatz

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: Form B



Betriebsspannung	Schutzschaltung	Strom, max. [A]	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED	Kabel-Ø [mm]	Kabellänge [m]	Materialnummer
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	3	1834484153
24 V AC/DC	Z-Diode	10	2+E	Gelb	5.9	5	1834484155

Abmessungen



2) 180° Buchseneinsatz

Material-nummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10
1825503592	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1825503593	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-
1825503594	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-
1825503595	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-
1825503596	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-
1825503597	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-
1825503598	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-
1825503599	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-
1825503600	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207

Material-nummer	e11	l
1825503592	57	67
1825503593	80	90
1825503594	103	113
1825503595	126	136
1825503596	149	159
1825503597	173	182
1825503598	195	205
1825503599	218	228
1825503600	241	251

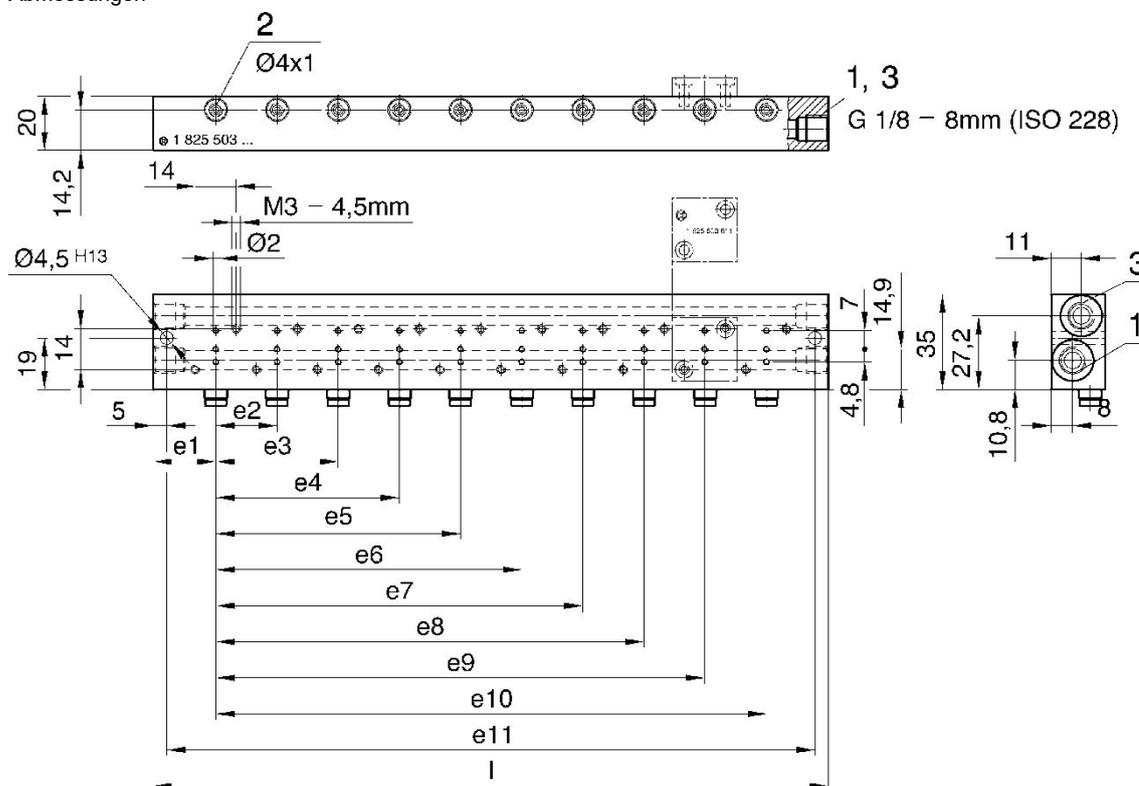
Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4

Druckluftanschluss Eingang: G 1/8
 Druckluftanschluss Ausgang: Ø 4
 Druckluftanschluss Entlüftung: G 1/8



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Entlüftung	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	2	1825503602
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	3	1825503603
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	4	1825503604
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	5	1825503605
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	6	1825503606
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	7	1825503607
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	8	1825503608
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	9	1825503609
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Seitlich	10	1825503610

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (22 mm) liegt bei 4,8 W
 Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 6 VA
 Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 5 VA

Material-nummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10
1825503602	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1825503603	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-
1825503604	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-
1825503605	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-
1825503606	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-
1825503607	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-
1825503608	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-
1825503609	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-
1825503610	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207

Material-nummer	e11	l
1825503602	57	67
1825503603	80	90
1825503604	103	113
1825503605	126	136
1825503606	149	159
1825503607	173	182
1825503608	195	205
1825503609	218	228
1825503610	241	251

Sammel-Anschlussblock, Serie DO22, G 1/8

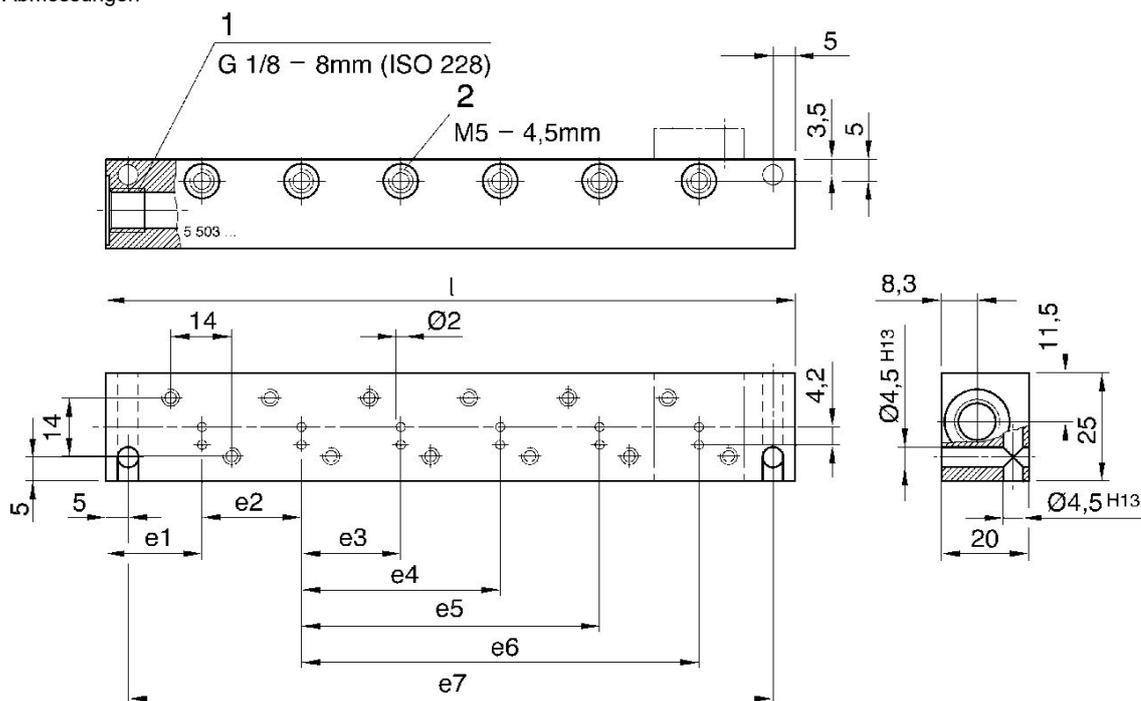
Druckluftanschluss Eingang: G 1/8

Druckluftanschluss Ausgang: M5



Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Anschlussrichtung	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	M5	Seitlich	1	1825503318
G 1/8	M5	Seitlich	2	1825503319
G 1/8	M5	Seitlich	3	1825503320
G 1/8	M5	Seitlich	4	1825503321
G 1/8	M5	Seitlich	5	1825503322

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (22 mm) liegt bei 4,8 W
 Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 6 VA
 Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (22 mm) liegt bei 5 VA

Materialnummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503318	22	-	-	-	-	-	34	44
1825503319	22	23	-	-	-	-	57	67

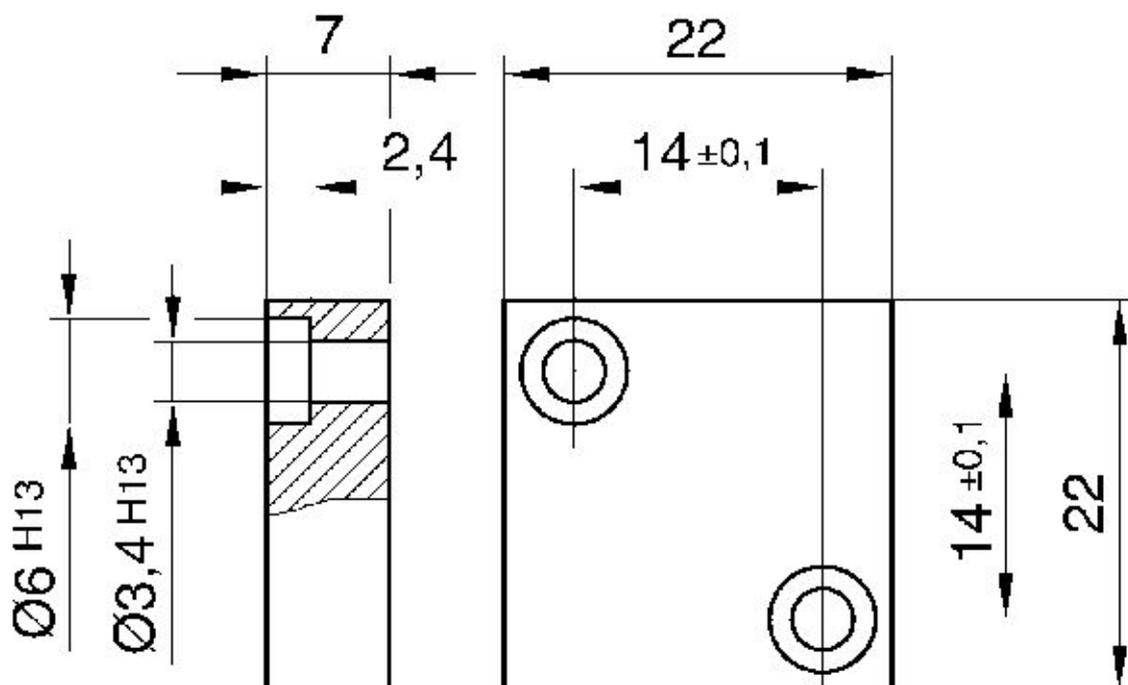
Material- nummer	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503320	22	23	46	–	–	–	80	90
1825503321	22	23	46	69	–	–	103	113
1825503322	22	23	46	69	92	–	126	136
1825503323	22	23	46	69	92	115	149	159

Blindplatte, Serie DO22



Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
1	1825503368

Abmessungen



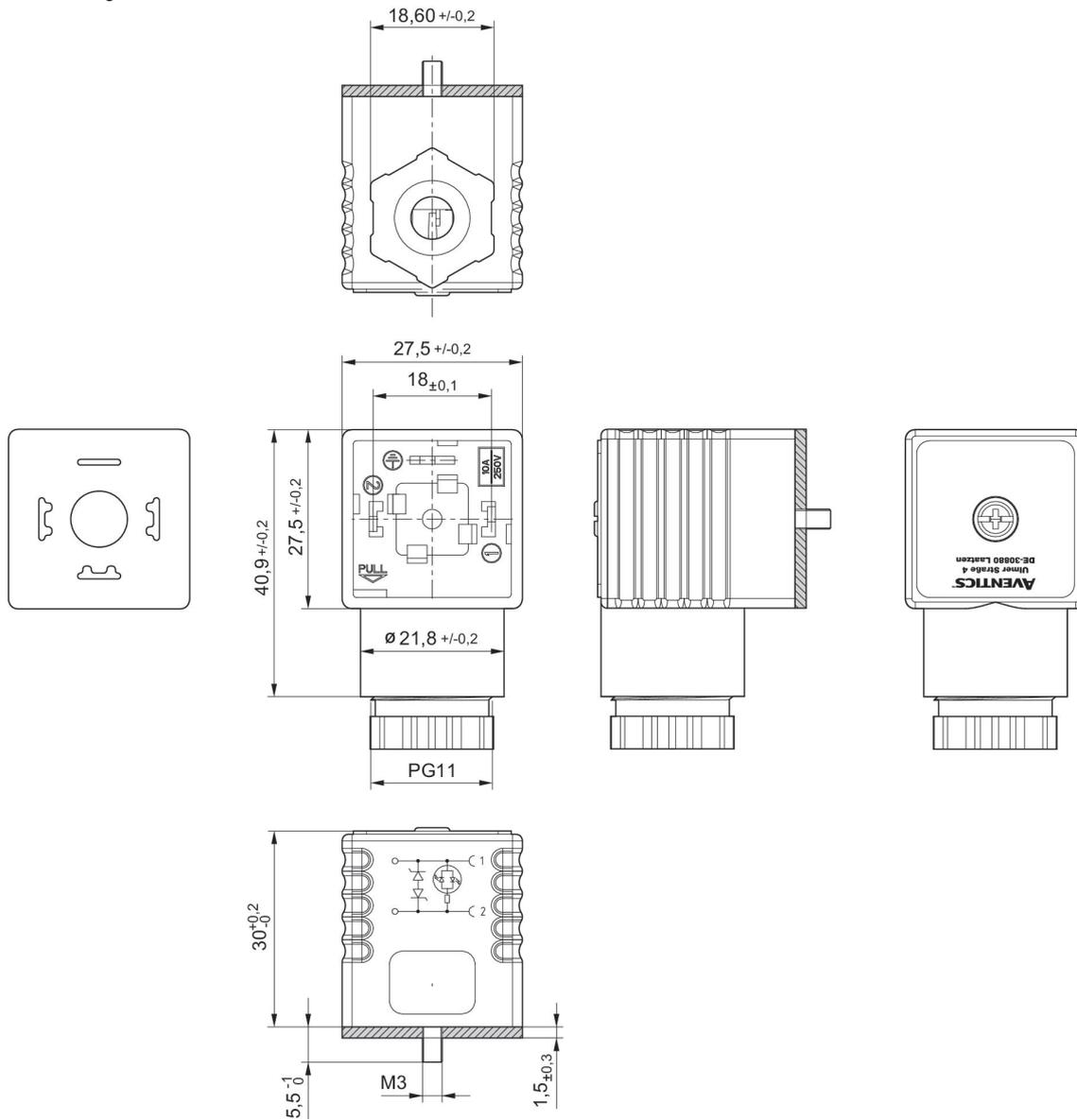
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form A, 24 V AC/DC, Flachdichtung

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A



Betriebsspannung	Schutzbeschaltung	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



Profildichtung

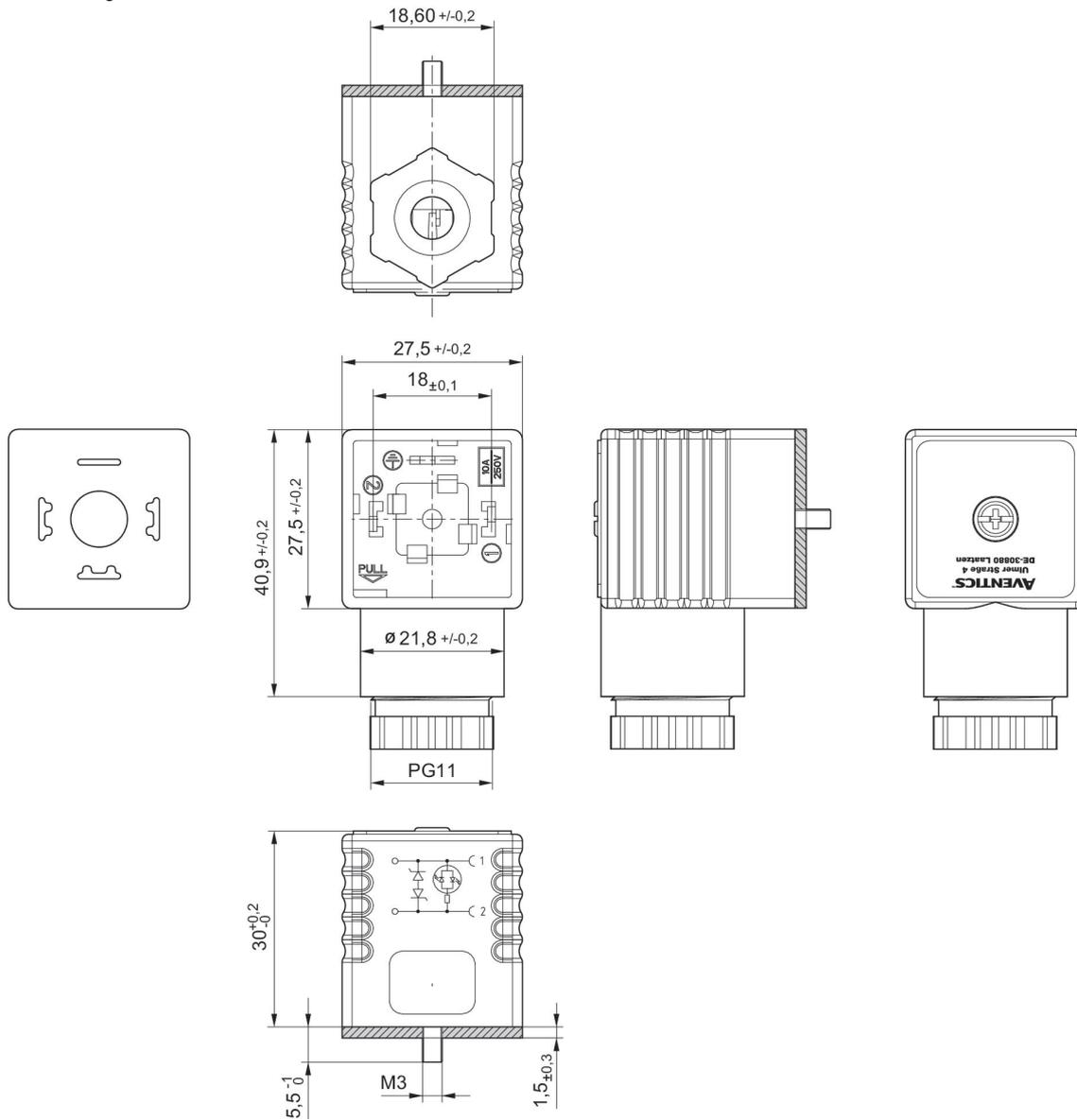
Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP, Form A, 115/230 V AC/DC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: EN 175301-803, Form A
Zertifikate: 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



Profildichtung

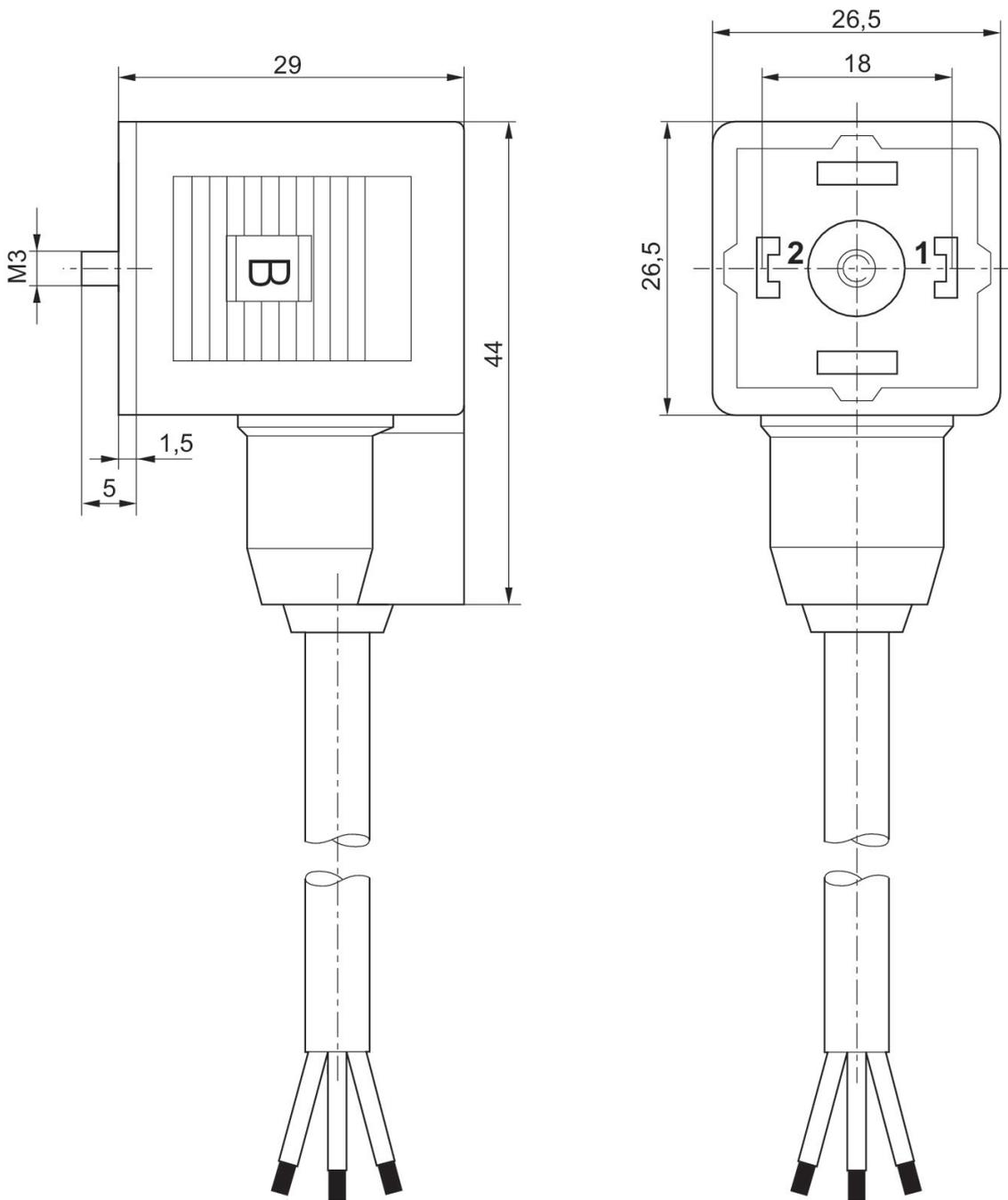
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, 230 V AC/DC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: Form A



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

Abmessungen



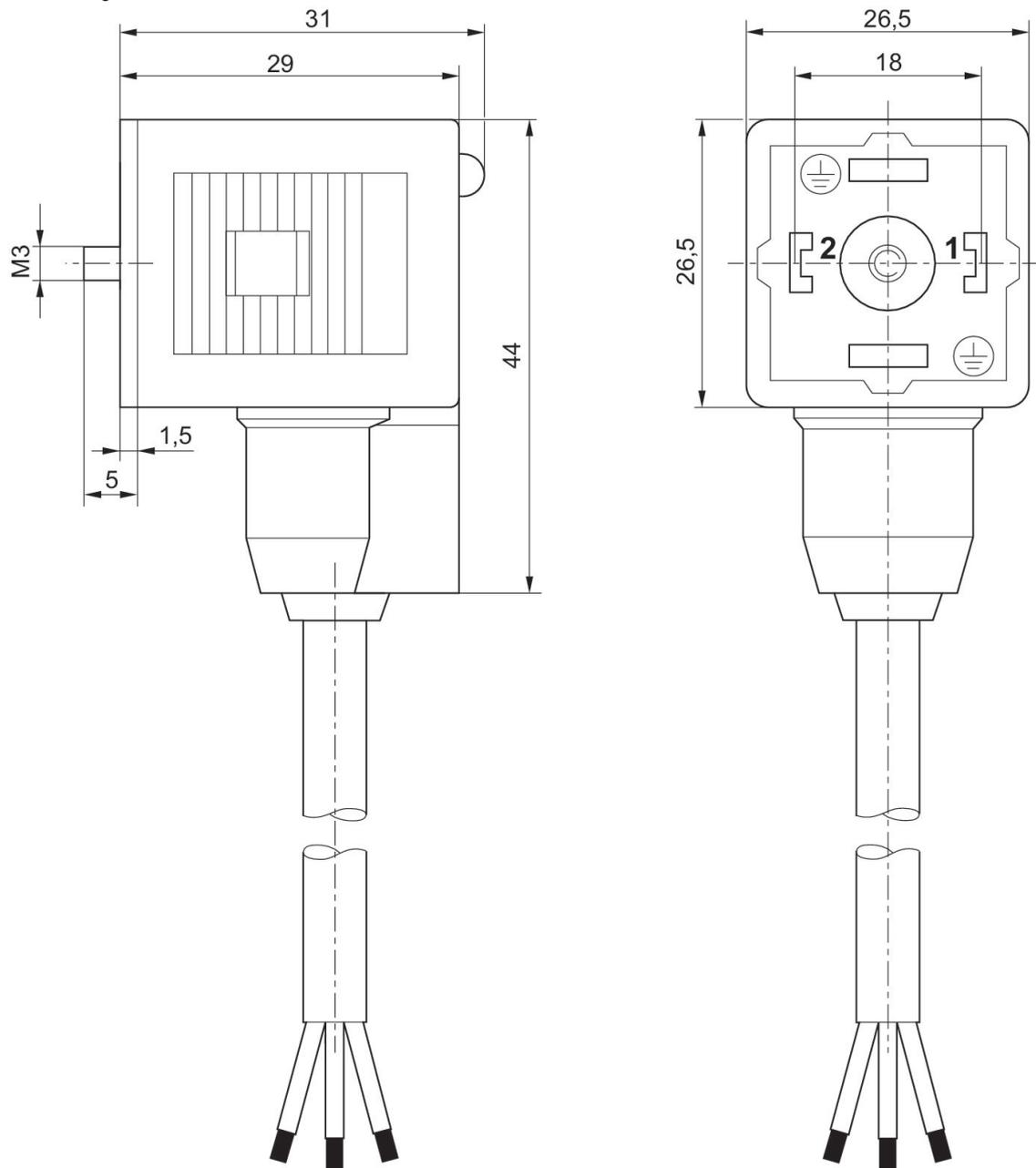
Ventilsteckverbinder mit Kabel Serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße: 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



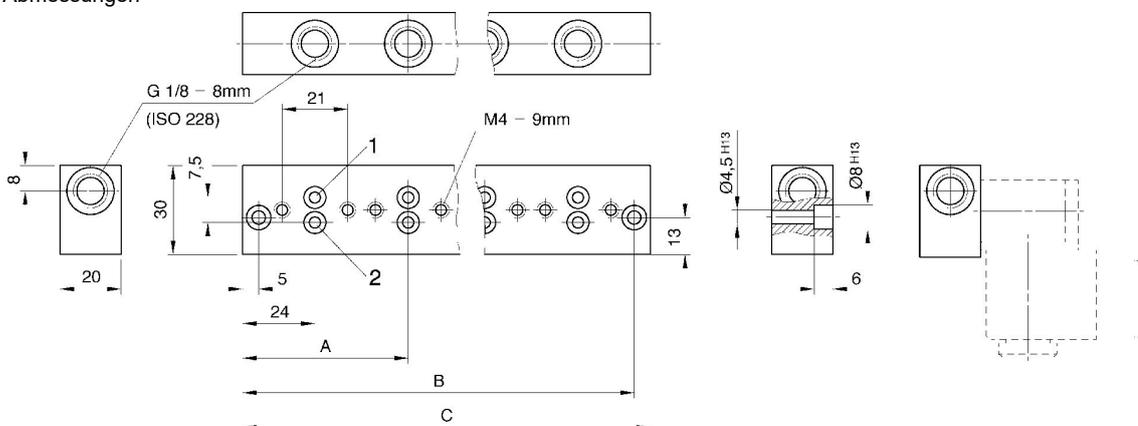
Sammel-Anschlussblock, Serie DO30

Typ Druckluftanschluss: Innengewinde
Druckluftanschluss Eingang: G 1/8



Druckluftanschluss Eingang	Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
G 1/8	1	1825503236
G 1/8	2	1825503237
G 1/8	3	1825503238
G 1/8	4	1825503239
G 1/8	5	1825503240
G 1/8	6	1825503241

Abmessungen



Leistungsaufnahme max. DC pro Spule (30 mm) liegt bei 6 W
Leistungsaufnahme max. AC 50 Hz pro Spule (30 mm) liegt bei 5,5 VA
Leistungsaufnahme max. AC 60 Hz pro Spule (30 mm) liegt bei 4,3 VA

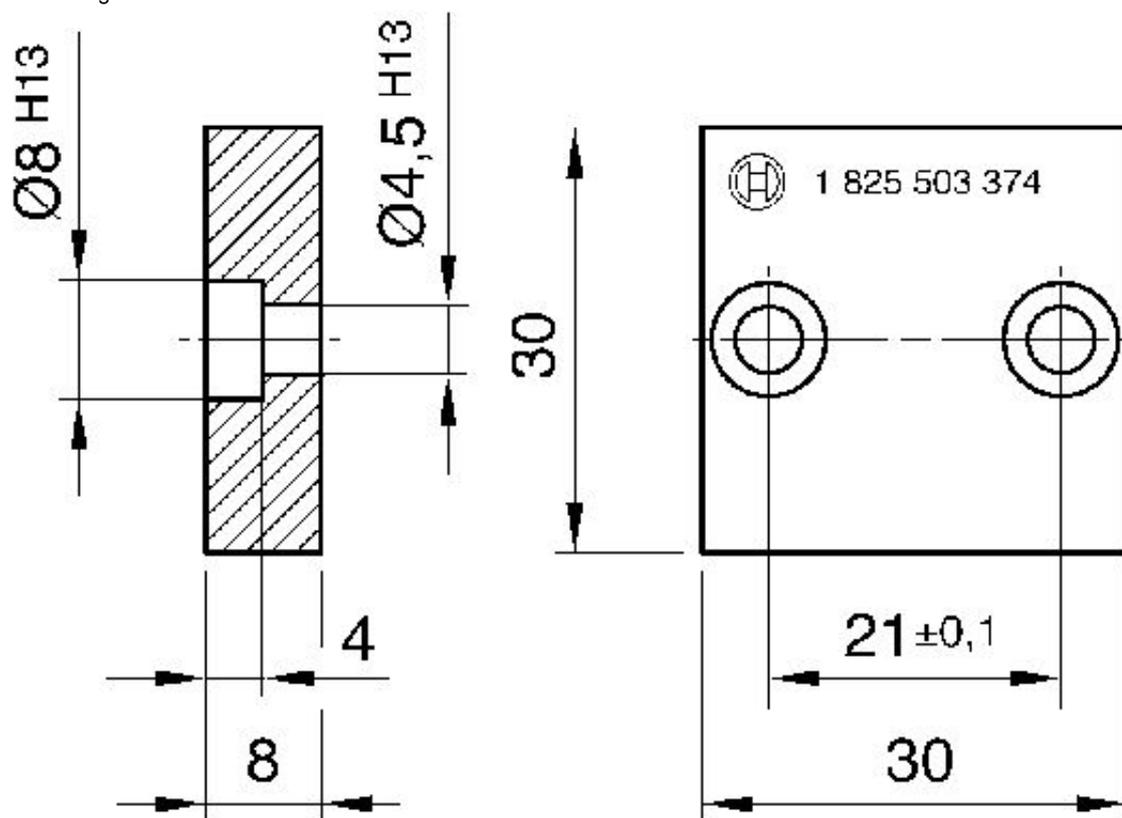
Materialnummer	A	B	C
1825503236	-	43	48
1825503237	55	74	79
1825503238	86	105	110
1825503239	117	136	141
1825503240	148	167	172
1825503241	179	198	203

Blindplatte, Serie DO30



Anzahl der Ventilplätze max.	Materialnummer
1	1825503374

Abmessungen

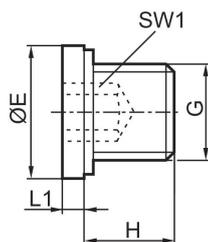


Verschluss-Schraube, Flachdichtung



G	Liefereinheit [Stück]	Materialnummer
G 1/8	25	1823462028
G 1/4	25	1823462029
G 3/8	25	1823462030
G 1/2	25	1823462031
G 3/4	10	1823462032
G 1	5	1823462033

Abmessungen



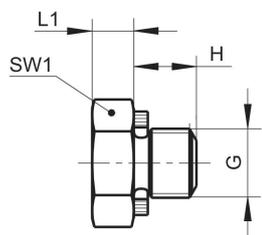
Materialnummer	Anschluss G	Ø E	H	L1	SW1
1823462028	G 1/8	14	8	3	5
1823462029	G 1/4	18	12	3	6
1823462030	G 3/8	22	12	3	8
1823462031	G 1/2	26	14	4	10
1823462032	G 3/4	32	16	4	12
1823462033	G 1	39	16	5	17

Verschluss-Schraube, Flachdichtung, M5



G	Liefereinheit [Stück]	Materialnummer
M5	25	1823462016

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	H	L1	SW1
1823462016	M5	4.5	3	8

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



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™