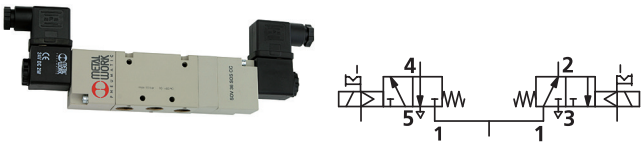
2x3/2-Wegeventil

elektropneumatisch, mit Stecker und Spule, Reihe 70

PLUS

Artikel Nr. 147434

Typen Nr. 517.232.18.E.NCNO.24A



Beispielhafte Darstellung

Traditionelle Wegeventile der Reihe 70 in elektropneumatischer Ausführung. Diese Ventile finden einen breiten Anwendungsbereich als Muffenventil, Direktanbau am Zylinder mit Spezialadapter oder als Serienventile mit Mehrfach-Grundplatten und Einzelverkettungsplatten (Versorgungsleisten).

Technische Informationen

Funktion	2x3/2 NC-NO
Betätigung	monostabil
Steuerluftzufuhr	extern
Anschluss	G 1/8
Spannung	24 V AC
Frequenz	50/60 Hz
DN	5 mm
Durchflusswertmessung 1	Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar
Durchfluss 1	400 Nl/min
Durchflusswertmessung 2	Durchfluss bei 6 bar und Δp 1 bar
Durchfluss 2	550 Nl/min
Medium	gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.
Erforderliche Reinheitsklasse nach ISO 8573-1	4.7.3
Betriebsdruck	-0,99 - 10 bar
Steuerdruck	2,5 - 10 bar
Steuerdruck bei -40 bis -10 °C	max. 10 bar
Steuerdruck bei -10 bis 60 °C	max. 10 bar
Mediumstemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C
Dichtmaterial	NBR
Steuerluftanschluss	M5
Handhilfsbetätigung	rastend
Ausführung	elektropneumatisch

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Technische Informationen

Lieferumfang	mit Stecker und Spule
Symbol	69

Kaufmännische Daten

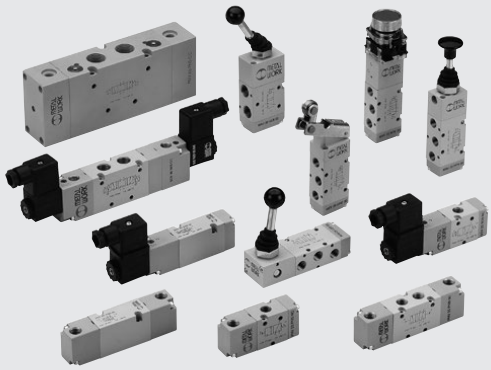
Zolltarifnummer	84818079
Ursprungsland	IT
eCl@ss 5.1.4	27291501
eCl@ss 9.0	27291390
UNSPSC_Code_v190501	40141603
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pneumatic valves

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

VENTILE REIHE 70

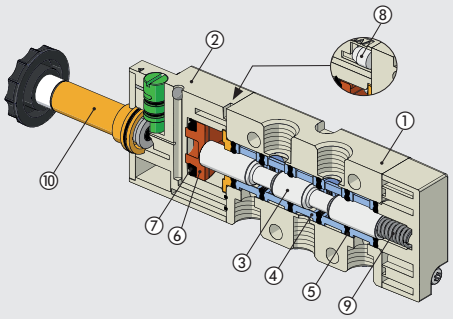
The Series 70 forms part of Metal Work's full range of traditional valves.
They are available in sizes 1/8", 1/4", 3/8" and 1/2", versions 3/2, 5/2, 5/3 and double 3/2, with mechanical, manual, pneumatic and electric drives.
They can be installed in line, onto a wall, on the cylinder (using a special bracket) or in series (on a multiple or modular base) to suit all possible applications.
A range of valves (Series 70 LT) designed using components for specific low-temperature applications is now available for the most commonly used types and sizes.
These highly reliable valves comply with the main applicable standards, including Atex, ISO 13489 and SIL, as stated in the documents and certificates available online.



TECHNISCHE DATEN			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Anschluss			1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Arbeitsdruckbereich series 70 versions		bar				
monostabil			2.5 ÷ 10			
bistabil			1 ÷ 10			
mit externer Zuluft			Vakuum ÷ 10			
Operating pressure series 70 LT (low temperature) versions		bar				
hand operated			Vakuum ÷ 10		-	
pneumatic and solenoid/pneumatic	t = -40°C ÷ -10°C		5 ÷ 10		-	
	t = -10°C ÷ +60°C		3 ÷ 10		-	
Minimaler Druck der externen Zuluft		bar	2.5			
Temperaturbereich		°C				
series 70 versions			−10 ÷ +60			
series 70 LT (low temperature) versions			−40 ÷ +60			
Nenndurchmesser		mm	5	7.5	13.3	15
Durchflussleistung C		Nl/min · bar	121.43	264.26	505.52	971.43
Kritischer Faktor b		bar/bar	0.32	0.27	0.32	0.43
Durchfluss bei 6 bar ΔP 0.5 bar		Nl/min	400	750	1560	3200
Durchfluss bei 6 bar ΔP 1 bar		Nl/min	550	1100	2150	4600
Einbaulage			In jeder Positionen (nicht für bistabile Ventile bei Vibrationen).			
Medium			Gefilterte Druckluft mit oder ohne Ölung. Wenn geölt, dann kontinuierlich.			
			For series 70 LT (low-temperature) versions, it is recommended to use of perfetamente dried air.			
Empfohlene Öle			ISO und UNI FD 22			
			For series 70 LT (low-temperature) it is not expected to be used with lubricated air.			
Maximales Drehmoment für die Spulenmutter		Nm	1			
Kompatibilität mit Ölen			Siehe **Kapitel Z1**			

KOMPONENTEN

① VENTILKÖRPER: Aluminium oberflächenvergütet
② ENDSTÜCKE: Kunststoff
③ KOLBEN: chemisch vernickeltes Aluminium
④ DISTANZSTÜCK: Kunststoff
⑤ DICHTUNGEN: NBR
⑥ HILFSKOLBEN: Hostaform®
⑦ HILFSKOLBEN-DICHTUNG: NBR
⑧ FILTER: gesinterte Bronze
⑨ FEDER: Sonderstahl
⑩ ANKERSYSTEM: Messinghülse mit Edelstahl-Kern

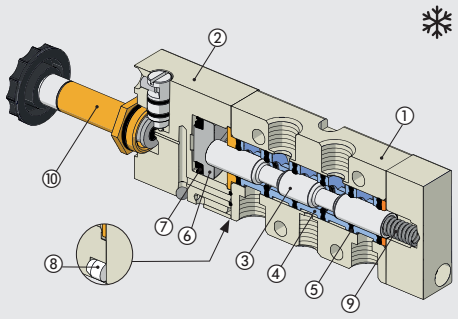


RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

COMPONENTS SERIES 70 LT (LOW TEMPERATURE)

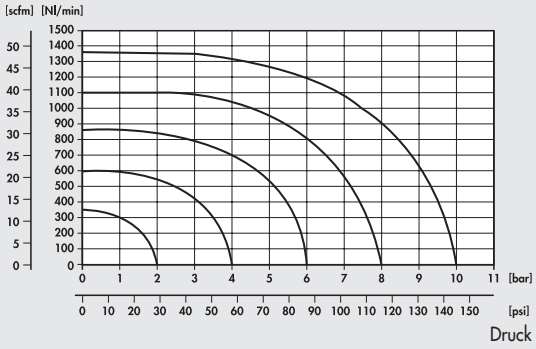
① VENTILKÖRPER: Aluminium oberflächenvergütet
② ENDSTÜCKE: Aluminium
③ KOLBEN: chemisch vernickeltes Aluminium
④ DISTANZSTÜCK: Kunststoff
⑤ DICHTUNGEN: NBR
⑥ HILFSKOLBEN: Aluminium
⑦ HILFSKOLBEN-DICHTUNG: NBR
⑧ FILTER: gesinterte Bronze
⑨ FEDER: Sonderstahl
⑩ ANKERSYSTEM: Messinghülse mit Edelstahl-Kern
(version specific for low-temperature applications)



DURCHFLUSSDIAGRAMM

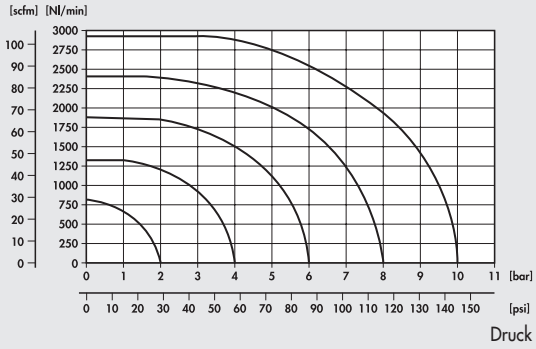
VENTILE REIHE 70 1/8"

Durchfluss



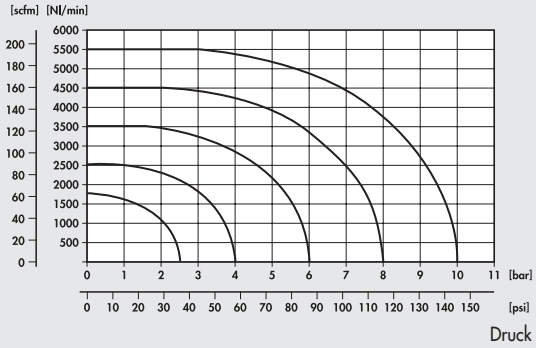
VENTILE REIHE 70 1/4"

Durchfluss



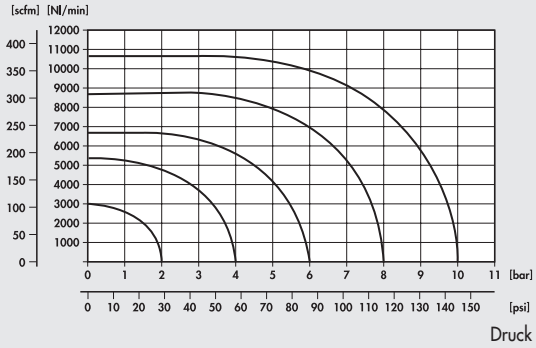
VENTILE REIHE 70 3/8"

Durchfluss



VENTILE REIHE 70 1/2"

Durchfluss

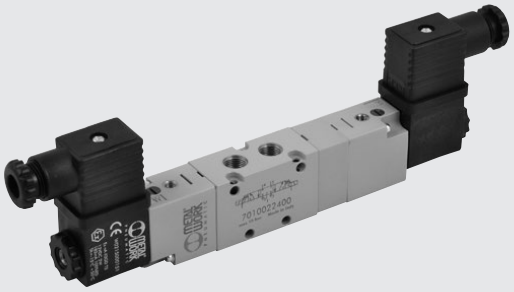


RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

VENTILE REIHE 70, ELEKTROPNEUMATISCH

TECHNISCHE DATEN		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Arbeitsdruckbereich:					
• monostabil	bar	2.5 ÷ 10			
• bistabil	bar	1 ÷ 10			
• externe Steuerluft	bar	Vakuum ÷ 10			
Minimaler Arbeitsdruck	bar	2.5			
Temperaturbereich	°C	-10 ÷ +60			
Nenndurchmesser	mm	5	7.5	13.3	15
Durchflussleistung C	Nl/min · bar	121.43	264.26	505.52	971.43
Kritisches Verhältnis b	bar/bar	0.32	0.27	0.32	0.43
Durchfluss bei 6 bar ΔP 0.5 bar	Nl/min	400	750	1560	3200
Durchfluss bei 6 bar ΔP 1 bar	Nl/min	550	1100	2150	4600
TRA / TRR monostabil bei 6 bar	ms	15/35	19/45	21/72	36/100
TRA / TRR bistabil bei 6 bar	ms	20/20	21/21	18/18	25/25
Handhilfsbetätigung		bistabil			*
Elektrische Spannungen		12; 24 VDC - 24; 110; 220V AC 50/60Hz			
Elektrische Leistung		2 W (DC) 3.5VA (AC)			
Spannungstoleranz	%	-10 ÷ +15			
Isolationsklasse		F 155			
Max. Drehmoment für Spulenmutter	Nm	1			



* Bistabil an der elektrischen Ansteuerung. Monostabil am Ventilkörper

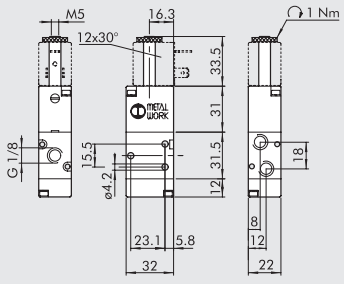
TYPENSCHLÜSSEL

SOV FAMILIE	2 ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	SO BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	NC WEITERE MERKMALE
SOV Magnetspule / pneumatisch	**2** 1/8" **3** 1/4" **C** 3/8" **4** 1/2"	**3** 3/2 **5** 5/2 **6** 5/3 ■ **8** 2-3/2	**SO** Magnetspule **SE** Magnetspule + externe Steuerluft	**S** Mechanische Feder **B** Bistabil **D** Differentialkolben **P** Pneumatisch ◆ **A** Pneumatisch/mechanische Feder*	**OO** no indication **NC** Normal geschlossen **NO** Normal offen **CC** Zentrum geschlossen **OC** Zentrum entlüftet **PC** Zentrum belüftet ▲ **NC-NO** Normal geschlossen - Normal offen

■ Nur verfügbar für Anschlussgröße 1/8" und 1/4"
◆ Auf Anforderung
▲ Nur verfügbar für die 2 x 3/2 Wege Funktion

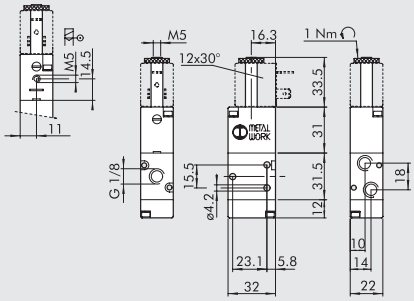
VENTILE REIHE 70 - ELEKTROPNEUMATISCH, EXTERNE STEUERLUFT, ELEKTROPNEUMATISCH 1/8"

MONOSTABIL 3/2 NO, 1/8"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010020400	SOV 23 SOS NO	100

MONOSTABIL 3/2 NC, 1/8"

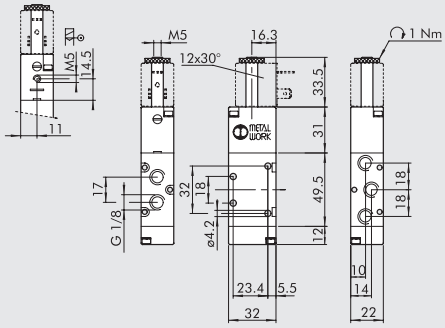


Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010020200	SOV 23 SOS NC	100
	7010020500	SOV 23 SES NC	100

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

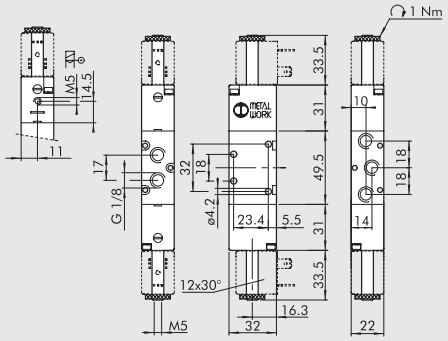
Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

MONOSTABIL 5/2, 1/8"



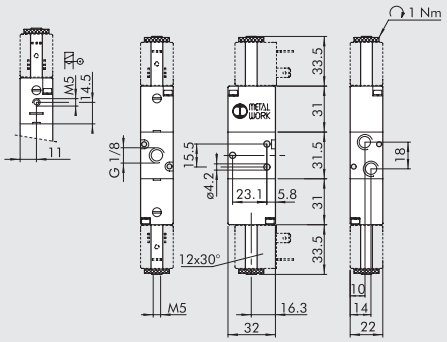
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010021100	SOV 25 SOS OO	128
	7010021500	SOV 25 SES OO	129

BISTABIL 5/2, 1/8"



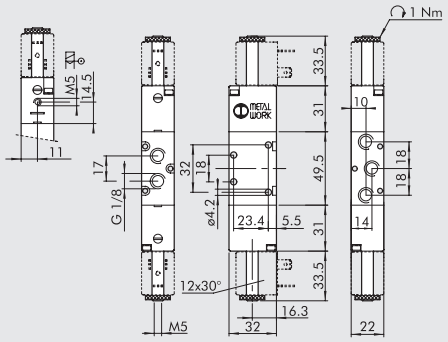
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010021200	SOV 25 SOB OO	160
	7010021300	SOV 25 SOD OO	166
	7010021600	SOV 25 SEB OO	160

BISTABIL 3/2, 1/8"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010020100	SOV 23 SOB OO	135
	7010020300	SOV 23 SEB OO	136

DOPPELT 3/2, 1/8"

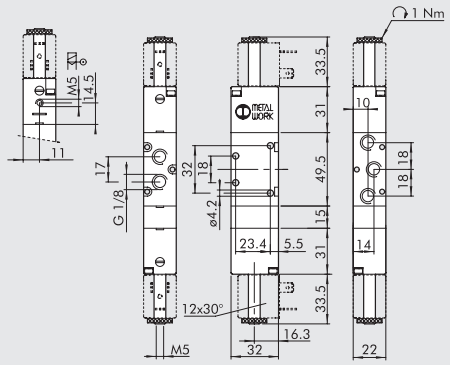


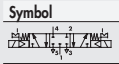
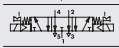
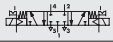
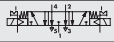
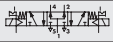
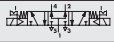
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010023100	SOV 28 SOS NC	186
	7010023200	SOV 28 SOS NO	186
	7010023300	SOV 28 SOS NC-NO	186
	7010023400	SOV 28 SES NC	186
	7010023500	SOV 28 SES NO	186
	7010023600	SOV 28 SES NC-NO	186

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

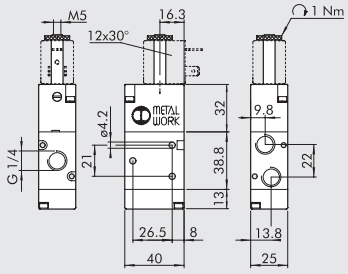
MITTELSTELLUNGS-VENTIL 5/3, 1/8"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7010022100	SOV 26 SOS CC	190
	7010022200	SOV 26 SOS OC	190
	7010022300	SOV 26 SOS PC	190
	7010022400	SOV 26 SES CC	188
	7010022500	SOV 26 SES OC	188
	7010022600	SOV 26 SES PC	188

ANMERKUNGEN

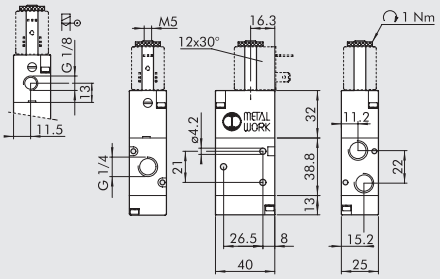
VENTILE REIHE 70 - ELEKTROPNEUMATISCH, EXTERNE STEUERLUFT ELEKTROPNEUMATISCH 1/4"

MONOSTABIL 3/2 NO, 1/4"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020020400	SOV 33 SOS NO	152

MONOSTABIL 3/2 NC, 1/4"

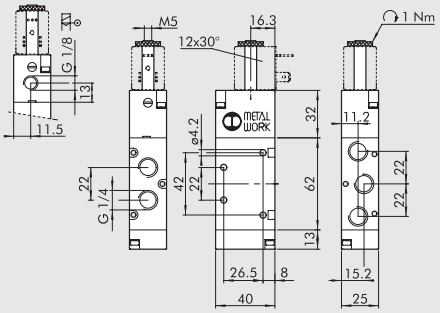


Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020020200	SOV 33 SOS NC	152
	7020020500	SOV 33 SES NC	152

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

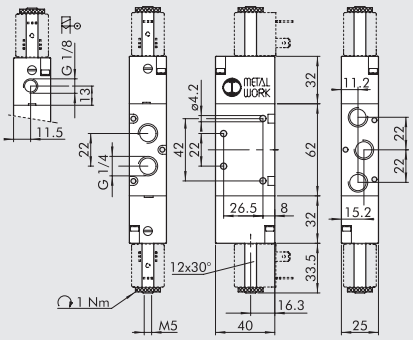
Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

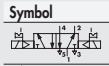
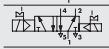
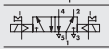
MONOSTABIL 5/2 1/4"



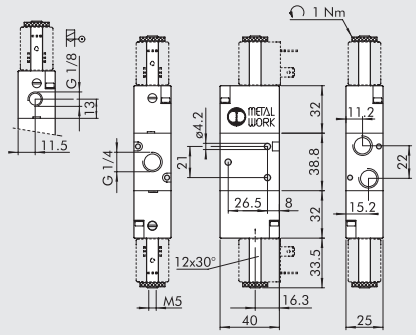
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020021100	SOV 35 SOS OO	200
	7020021500	SOV 35 SES OO	200

BISTABIL 5/2 1/4"



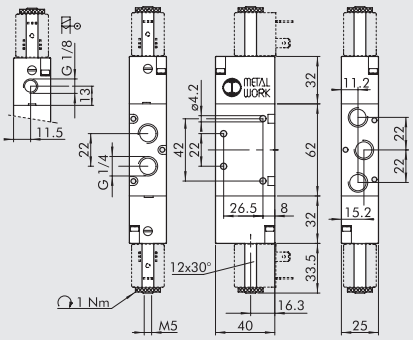
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020021200	SOV 35 SOB OO	236
	7020021300	SOV 35 SOD OO	252
	7020021600	SOV 35 SEB OO	242

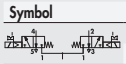
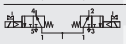
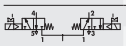
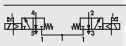
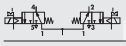
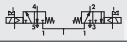
BISTABIL 3/2, 1/4"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020020100	SOV 33 SOB OO	190
	7020020300	SOV 33 SEB OO	190

DOPPELT 3/2, 1/4"

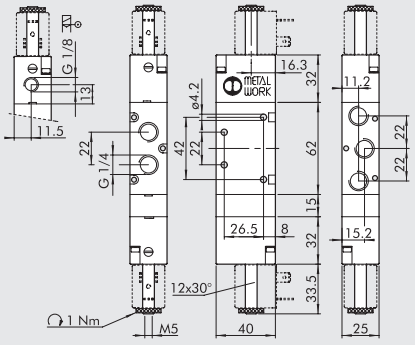


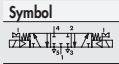
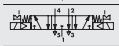
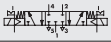
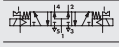
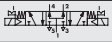
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020023100	SOV 38 SOS NC	286
	7020023200	SOV 38 SOS NO	286
	7020023300	SOV 38 SOS NC-NO	286
	7020023400	SOV 38 SES NC	286
	7020023500	SOV 38 SES NO	286
	7020023600	SOV 38 SES NC-NO	286

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

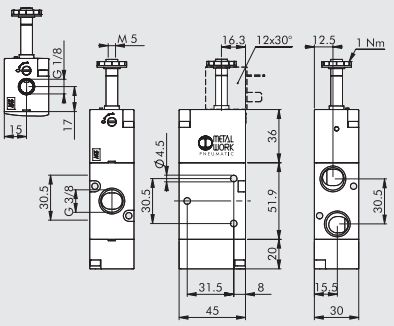
MITTELSTELLUNGS-VENTIL 5/3, 1/4"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7020022100	SOV 36 SOS CC	274
	7020022200	SOV 36 SOS OC	274
	7020022300	SOV 36 SOS PC	274
	7020022400	SOV 36 SES CC	277
	7020022500	SOV 36 SES OC	277
	7020022600	SOV 36 SES PC	277

ANMERKUNGEN

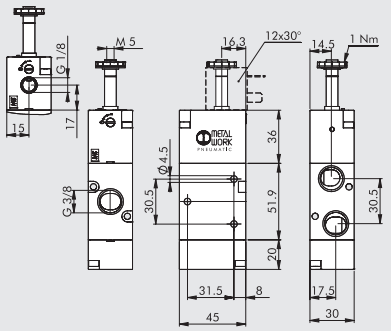
VENTILE REIHE 70 - ELEKTROPNEUMATISCH. EXTERNE STEUERLUFT, ELEKTROPNEUMATISCH 3/8"

MONOSTABIL 3/2 NO, 3/8"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7040020400	SOV C3 SOS NO	256
	7040020600	SOV C3 SES NO	255

MONOSTABIL 3/2 NC, 3/8"

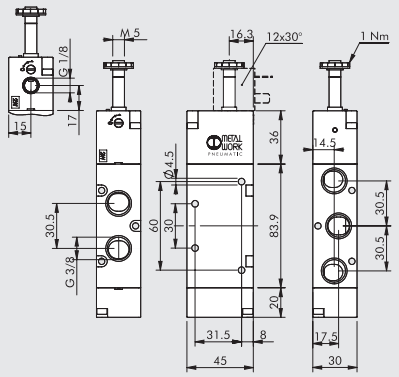


Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7040020200	SOV C3 SOS NC	256
	7040020500	SOV C3 SES NC	255

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

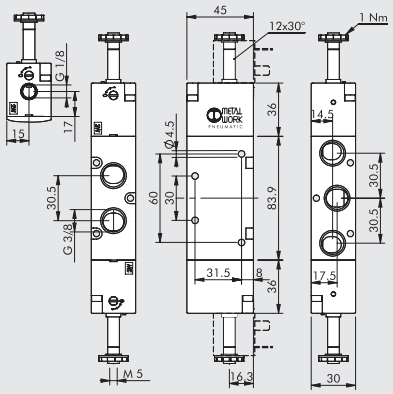
Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

MONOSTABIL 5/2, 3/8"



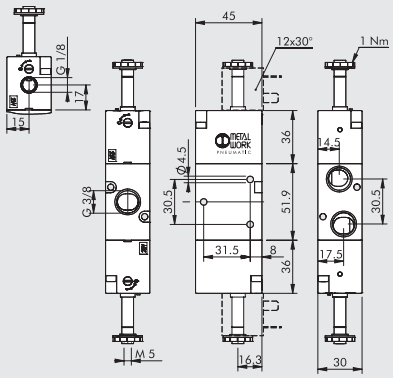
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7040021100	SOV C5 SOS OO	361
	7040021500	SOV C5 SES OO	361

BISTABIL 5/2, 3/8"



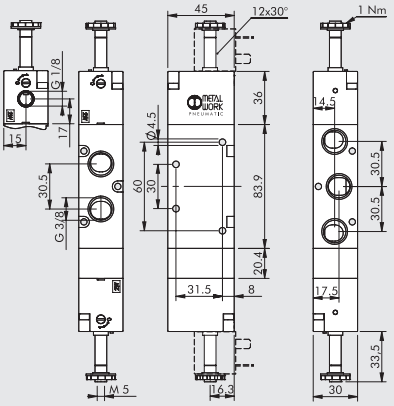
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7040021200	SOV C5 SOB OO	400
	7040021300	SOV C5 SOD OO	425
	7040021600	SOV C5 SEB OO	400

BISTABIL 3/2, 3/8"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7040020100	SOV C3 SOB OO	307
	7040020300	SOV C3 SEB OO	307

MONOSTABIL 5/3, 3/8"



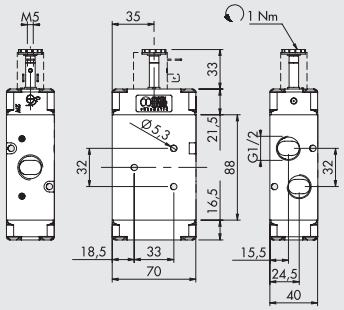
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7040022100	SOV C6 SOS CC	476
	7040022200	SOV C6 SOS OC	474
	7040022300	SOV C6 SOS PC	474
	7040022400	SOV C6 SES CC	476
	7040022500	SOV C6 SES OC	474
	7040022600	SOV C6 SES PC	474

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

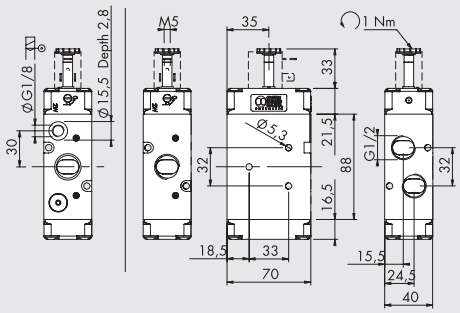
VENTILE REIHE 70 - ELEKTROPNEUMATISCH, EXTERNE STEUERLUFT ELEKTROPNEUMATISCH 1/2"

MONOSTABIL 3/2 NO, 1/2"



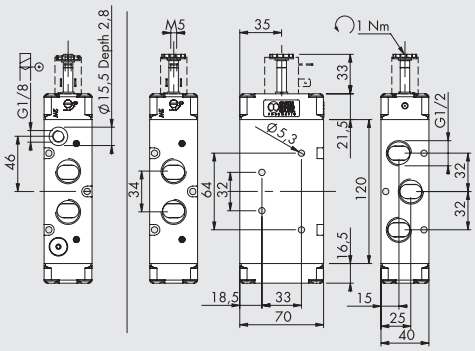
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7030020400	SOV 43 SOS NO	660

MONOSTABIL 3/2 NC, 1/2"



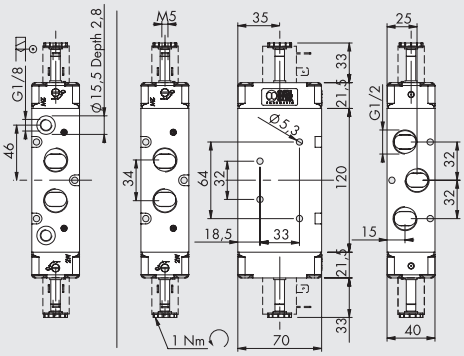
Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7030020200	SOV 43 SOS NC	660
	7030020500	SOV 43 SES NC	654

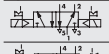
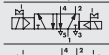
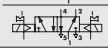
MONOSTABIL 5/2, 1/2"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7030021100	SOV 45 SOS OO	828
	7030021500	SOV 45 SES OO	830

BISTABIL 5/2, 1/2"

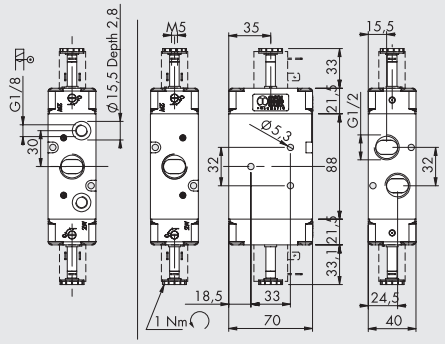


Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7030021200	SOV 45 SOB OO	860
	7030021300	SOV 45 SOD OO	868
	7030021600	SOV 45 SEB OO	854

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

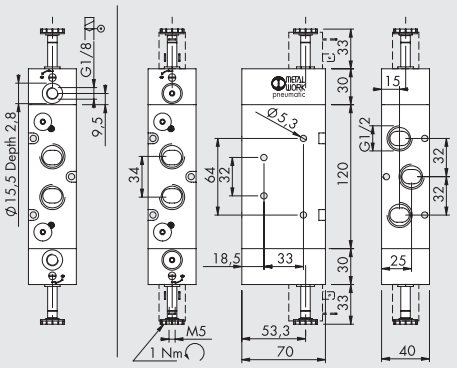
Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

BISTABIL 3/2, 1/2"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7030020100	SOV 43 SOB OO	686
	7030020300	SOV 43 SEB OO	678

MITTELSTELLUNGS-VENTIL 5/2, 1/2"



Symbol	Bestellnummer	Typ	Gewicht [g]
	7030022100	SOV 46 SOS CC	1265
	7030022200	SOV 46 SOS OC	1265
	7030022300	SOV 46 SOS PC	1265
	7030022400	SOV 46 SES CC	1252
	7030022500	SOV 46 SES OC	1252
	7030022600	SOV 46 SES PC	1252

ZUBEHÖR FÜR REIHE 70 ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILE

Spulen und Steckdosen siehe auf Seite **B1**.60

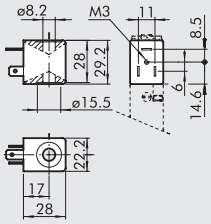
ANMERKUNGEN

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

SPULEN UND STECKDOSEN ZU VENTILEN, REIHE 70 + NAMUR

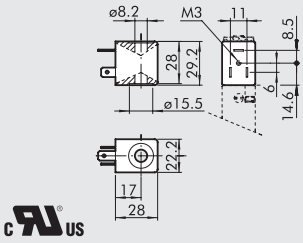
SPULEN MIT 22 mm BREITE



- Spannungstoleranz: - 10 / + 15%
- Isolationsklasse: F155
- Schutzart: IP65 DIN 40050 mit Steckdose
- Nicht für längeren Einsatz in freier Atmosphäre geeignet
- Spulentemperatur 100% ED: 55°C bei 20°C Umgebungstemperatur
- Gemäß Atex 2014/34/EU Richtlinie, Gruppe 2, Kategorie 3 GD

Bestellnummer	Beschreibung	Betriebsspannung	Elektr. Leistung	
			Einschalten	Halten
W0215000151	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC	12Vcc	2W	2W
W0215000101	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC	24Vcc	2W	2W
W0215000111	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC	24V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000121	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC	110V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000131	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC	220V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA

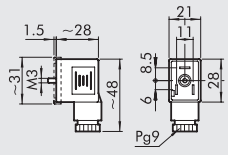
SPULEN MIT 22 mm BREITE NACH "UL" UND "CSA"



- Spannungstoleranz: - 10 / + 15%
- Isolationsklasse: F155
- Schutzart: IP65 DIN 40050 mit Steckdose
- Nicht für längeren Einsatz in freier Atmosphäre geeignet
- Spulentemperatur 100% ED: 55°C bei 20°C Umgebungstemperatur

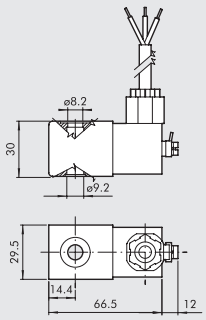
Bestellnummer	Beschreibung	Betriebsspannung	Elektr. Leistung	
			Einschalten	Halten
W0215000251	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC UR	12Vcc	2W	2W
W0215000201	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC UR	24Vcc	2W	2W
W0215000211	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC UR	24V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000221	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC UR	110V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA
W0215000231	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC UR	220V 50/60Hz	5.3VA	3.5VA

STECKDOSEN FÜR SPULEN MIT 22 mm BREITE



Bestellnummer	Typ	Farbe	Ø Kabel
W0970510011	Standard	Schwarz	PG9
W0970510012	LED 24V	Transparent	PG9
W0970510013	LED 110V	Transparent	PG9
W0970510014	LED 220V	Transparent	PG9
W0970510015	LED + VDR 24V	Transparent	PG9
W0970510016	LED + VDR 110V	Transparent	PG9
W0970510017	LED + VDR 220V	Transparent	PG9
W0970510070	Atex II 2 GD	Schwarz	PG9

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE SPULEN



Bestellnummer	Beschreibung
0227606913	Explosionsgeschützte Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 3 m
0227606915	Explosionsgeschützte Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 5 m
0227608013	Explosionsgeschützte Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 3 m
0227608015	Explosionsgeschützte Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 5 m
0227608023	Explosionsgeschützte Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 3 m
0227608025	Explosionsgeschützte Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 5 m
0227608033	Explosionsgeschützte Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 3 m
0227608035	Explosionsgeschützte Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 5 m

Gemäß Atex 2014/34/EU Richtlinie: Ⓔx II 2G Ex mb IIC T4/T5 Gb
Ⓔx II 2D Ex tb IIIC T130/T95 °C IP66 Db

Hinweis: Supplied complete with adapter for Ø8 mm sleeve.

Hinweis: Es ist nicht möglich, Ventile mit diesen Spulen auf Grundplatten zu befestigen, da die Breite 29,5mm größer ist, als der Abstand zwischen den Ventilen. Spezielle Grundplatten können auf Anfrage hergestellt werden.

RÄNDELMUTTER FÜR SPULE 22 IP65

Bestellnummer	Beschreibung
0222100100	Rändelmutter für Spule 22 mm IP65

Verbesserter IP 65 Schutz auch nach längerer Dauer in freier Atmosphäre.
Zutreffend für Ventile in Technopolymer-Ausführung.

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 110 V AC, 50/60 Hz, 3,5 VA	118629	400-514-07
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 230 V AC, 50/60 Hz, 3,5 VA	118630	400-514-17
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 12 V DC, 2 W	118631	400-514-41
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 24 V DC, 2 W	118632	400-514-42
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 24 V AC, 50/60 Hz, 5 VA	118633	400-517-01
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 110 V AC, 50/60 Hz, 5 VA	118634	400-517-07
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 230 V AC, 50/60 Hz, 5 VA	118635	400-517-17
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 12 V DC, 5 W	118636	400-517-41
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 24 V DC, 5 W	118637	400-517-42
Gerätestecker mit LED, 230 V, 22 mm, Bauform B, Gehäuse transparent, mit Dichtung und Schraube	117314	1920.9PL.17
Gerätestecker mit LED, 24 V, 22 mm, Bauform B, Gehäuse transparent, mit Dichtung und Schraube	117316	1920.9PL.42
Gerätestecker mit LED, Varistor 230 V, 22 mm, Bauform B, Gehäuse transparent, mit Dichtung und Schraube	117317	1920.9PLV17
Gerätestecker mit LED, Varistor 24 V, 22 mm, Bauform B, Gehäuse transparent, mit Dichtung und Schraube	117318	1920.9PLV42
Gerätestecker mit LED, 110 V, 22 mm, Bauform B, Gehäuse transparent, mit Dichtung und Schraube	151011	1920.9PL110
Gerätestecker mit LED, Varistor 110 V, 22 mm, Bauform B, Gehäuse transparent, mit Dichtung und Schraube	129849	1920.9PLV110
Haltewinkelsatz für Versorgungsleiste, Höhe 120,0 mm, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106604	518.120-18
Haltewinkelsatz für Versorgungsleiste, Höhe 60,0 mm, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106605	518.60-18
Haltewinkelsatz für Versorgungsleiste, Höhe 30,0 mm, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106606	518.30-18
Versorgungsleiste für Wegeventile, mit 2 Ventilpositionen, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106610	518.02-18
Versorgungsleiste für Wegeventile, mit 3 Ventilpositionen, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106611	518.03-18
Versorgungsleiste für Wegeventile, mit 4 Ventilpositionen, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106612	518.04-18
Versorgungsleiste für Wegeventile, mit 5 Ventilpositionen, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106613	518.05-18
Versorgungsleiste für Wegeventile, mit 6 Ventilpositionen, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106614	518.06-18
Versorgungsleiste für Wegeventile, mit 7 Ventilpositionen, für Ventile Anschluss G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106615	518.07-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 2 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106622	520.02-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 3 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106623	520.03-18

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 4 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106624	520.04-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 5 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106625	520.05-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 6 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106626	520.06-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 7 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106627	520.07-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 8 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106628	520.08-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 9 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106629	520.09-18
Mehrfach-Grundplatte für Wegeventile, mit 10 Ventilpositionen, für Ventile Anschl. G 1/8, Entlüftungs-/Versorgungsanschluss G 1/4	106630	520.10-18
Modulare Grundplatte, für Ventile Anschluss G 1/8, Grundplattensystem für Ventile Reihe 70/ Basic	146733	0226004150
Ausgangsplatte ohne Dichtungen, für Ventile G 1/8, Entlüftung/Versorgung G 1/4, Grundplattensystem für Ventile Reihe 70/Basic	146734	0226004201
Eingangsplatte mit Dichtungen, für Ventile G 1/8, Entlüftung/Versorgung G 1/4, Grundplattensystem für Ventile Reihe 70/Basic	146735	0226004200
Zwischenplatte/Zuluft von oben, für Ventile G 1/8, Entlüftung/Versorgung G 1/4, Grundplattensystem für Ventile Reihe 70/Basic	146736	0226004300

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Magnetspule, 22 mm x Ø 8 mm, Anschluss für Gerätestecker Bauform B, 24 V AC, 50/60 Hz, 3,5 VA	118628	400-514-01
Gerätestecker, 22 mm, Bauform B, Gehäuse standard schwarz, mit Dichtung und Schraube	117313	1920.9P
2x3/2-Wegeventil, elektropn., ext. Steuerl., mono., G1/8, NC-NO, p= Vakuum…10 bar, Steuerdr. 2,5…10 bar, T= -10…60°C, o. St./Spule	147151	7010023600

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
21.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.