

Pneumatisch betätigtes 3/2-Wegeventil

Serie SYJA500/700

Merkmale

- ➔ *Kompakt und leicht.*
- ➔ *Option drucklos geschlossen und drucklos geöffnet.*



Bestellschlüssel

Anschluss

Symbol	Gewinde	Serie
M5	M5	SYJA500
01F	G1/8	SYJA700

Rohrversion

SYJA **5** **1** **2** - **M5**

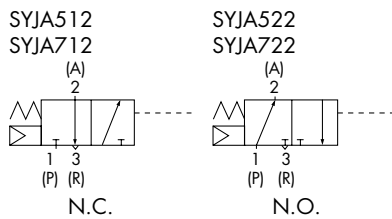
Serie

5	SYJA500
7	SYJA700

Funktionweise

1	N.C. drucklos geschlossen
2	N.O. drucklos offen

JIS - Symbol



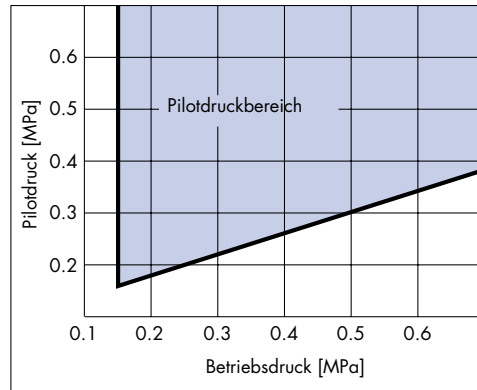
Technische Daten

Medium	Druckluft gefiltert 5µm, geölt* oder ungeölt
Betriebsdruckbereich [MPa]	0.15 bis 0.7
Pilotdruckbereich [MPa]	siehe Diagramm auf der nächsten Seite
Umgebungs- und Medientemperatur [°C]	-10 bis 50° C (nicht gefroren)
Schmierung	nicht erforderlich
Einbaulage	frei montierbar

* Empfohlene Ölqualität: ISO VG32 Klasse 1

Pilotdruckbereich

SYJA500/700

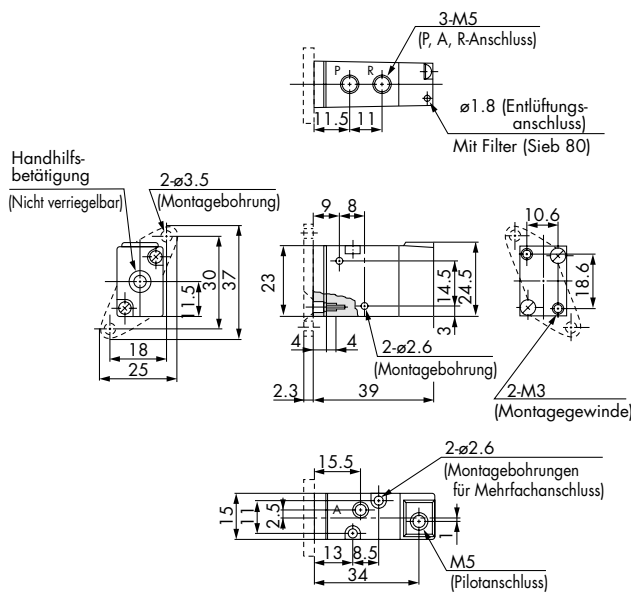


Durchfluss-Kenndaten/Gewicht

Bestellnummer	Funktionsweise	Anschlussgrösse	Durchfluss-Kenndaten						Anschlussgrösse Pilot	Gewicht [g]
			1 → 2 (P → A)			2 → 3 (A → R)				
			C [dm ³ /(s bar)]	b	Q _n [ℓ/min]	C [dm ³ /(s bar)]	b	Q _n [ℓ/min]		
Rohrversion SYJA512-M5	N.C.	M5	0.53	0.45	150	0.47	0.39	127	M5	45
SYJA522-M5	N.O.		0.66	0.45	186	0.66	0.45	186		
Rohrversion SYJA712-01F	N.C.	G1/8	2.8	0.43	779	2.5	0.51	741		80
SYJA722-01F	N.O.		2.7	0.38	724	2.4	0.42	662		

Abmessungen

Rohrversion: SYJA512-M5



Rohrversion: SYJA712-01F

