

Direkt betätigtes 3/2-Wege Elektromagnetventil

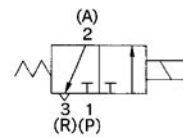
Serie VZ100

Merkmale

- ➔ Leistungsaufnahme: 2.1 WDC
- ➔ Für Vakuumanwendungen geeignet bis 100 kPa
- ➔ N.O. auf Anfrage

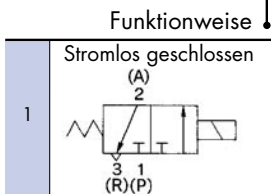


JIS-Symbol



Bestellschlüssel Ventile

VZ1 **1** 0 — 5 **MOZ** — **M5** — Q



Nennspannung

5	24V DC
---	--------

Anschlussgröße

M5	M5
----	----

Elektrischer Eingang

MOZ	MOZ-Steckdose
-----	---------------



Bestellnummer Stecker mit Schutzabdeckung

Kabellänge	Bestellnummer
600 mm	DXT170-123-A-6
2000 mm	DXT170-123-A-20
3000 mm	DXT170-123-A-30

Bestellnummer Stecker

Kabellänge	Bestellnummer
600 mm	DXT170-80-4A-6
2000 mm	DXT170-80-4A-20
3000 mm	DXT170-80-4A-30

Bestellnummer Befestigungsplatte

Beschreibung	Bestellnummer
Fussbefestigung	DXT170-34-1A




Technische Daten

Medium	Druckluft gefiltert 5µm, geölt* oder ungeölt
Betriebsdruckbereich	siehe unten stehende Tabelle
Umgebungs- und Medientemperatur [°C]	max. 50
Ansprechzeit [ms]	max. 15
Max. Betriebsfrequenz [Hz]	15
Äquivalenter Querschnitt	siehe unten stehende Tabelle
Handhilfsbetätigung	nicht verriegelbare Ausführung
Schmierung	Lebensdauer geschmiert
Einbaulage	frei montierbar
Stoss-/Vibrationsbeständigkeit [m/s]	300/50
Schutzart	IP40

* Empfohlene Ölqualität: ISO VG32 Klasse 1

Technische Daten Magnetspule

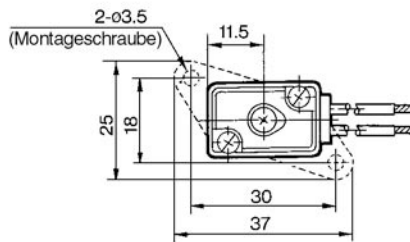
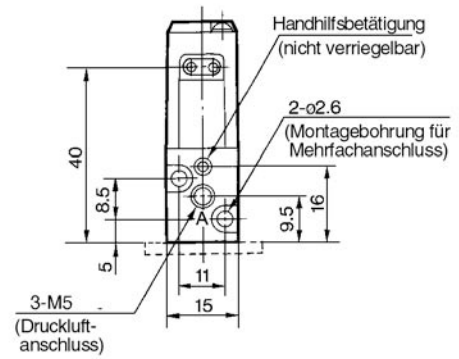
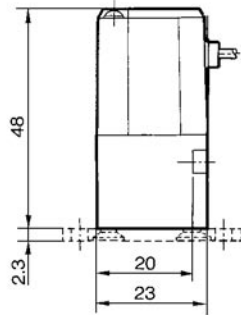
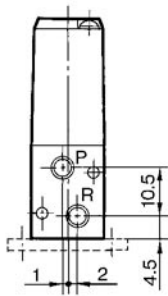
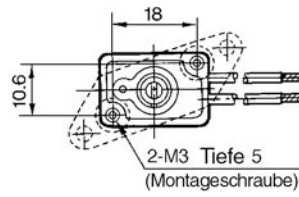
Elektrischer Eingang	MOZ-Steckdose
Betriebsspannung VDC	24
Zulässige Frequenz [HZ]	15 bis +10% der Nennspannung
Leistungsaufnahme W Anm.) [Strom mA] VDC	mit Betriebsanzeige: 2.1 [87.5]
Funkenlöschung	DC: Diode
Betriebsanzeige	DC: LED(Rot)

 Anm.) Bei Nennspannung

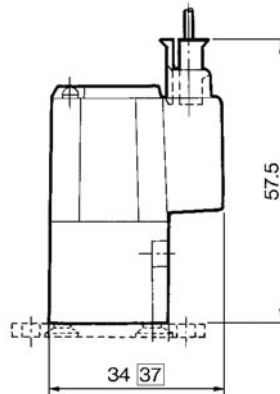
Betriebsdruckbereich und äquivalenter Querschnitt

Ventil	Funktionsweise	Betriebsdruckbereich [MPa]	Vakuumspezifikation MPa		Anschlussgrösse	Q _n [l/min]	Gewicht [g]	
			P-Anschluss	R-Anschluss				
Konstruktion	VZ110	N.C.	0 bis 0.7	-27kPa bis 0.6	-100kPa bis 0	M5	48	70

Abmessungen: MOZ-Steckdose
Rohrversion



MOZ-Steckdose
VZ110-5MOZ



Anm.: Diese Ventilserie ist nur
mit MOZ-Steckdose erhältlich.