

Festo AG & Co. KG

1491861

Magnetventil

VZWD-L-M22C-M-G14-40-V-1P4-8-R1

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1/4
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Nennweite	4 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Mineralöl Wasser neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage
Nenndruck Armatur	100
Druckdifferenz	0 bar
Spulenkennwerte	24 V DC: 11 W
Isolierstoffklasse	H
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Einschaltdauer	100%

Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	direkt
Mediumsdruck	0 - 8 bar
Max. Viskosität	22 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10 - 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 - 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	0,3 m ³ /h
Normalnenndurchfluss	310 l/min
Schaltzeit ein	20 ms
Schaltzeit aus	18 ms
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4305
Werkstoff Dichtungen	FPM
Produktgewicht	650 g
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung