

Festo AG & Co. KG

1491979

Magnetventil

VZWD-L-M22C-M-N14-50-V-2AP4-5-R1

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

## Festo Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	NPT1/4
Elektrischer Anschluss	Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Nennweite	5 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	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 19 VA, Halteleistung 16 VA
Isolierstoffklasse	F
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %

Einschaltdauer	100%
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	direkt
Mediumsdruck	0 - 5 bar
Max. Viskosität	22 mm <sup>2</sup> /s
Mediumstemperatur	-10 - 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 - 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	0,35 m <sup>3</sup> /h
Normalnennendurchfluss	375 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
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung