

Magnetventil

VZWD-L-M22C-M-N14-25-V-2AP4-22-R1

Teilenummer: 1491976

FESTO

direktgesteuert, NPT1/4" Anschluss.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1/4 NPT
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	2,5 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 (MPa)	0 MPa
Druckdifferenz	0 bar
Druckdifferenz (psi)	0 psi
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 ... 2,2 MPa 0 ... 22 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 319 psi
Max. Viskosität	22 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	0,16 m ³ /h
Normalnenndurchfluss	170 l/min
Schaltzeit ein	20 ms
Schaltzeit aus	18 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4305
Werkstoff Dichtungen	FPM
Produktgewicht	650 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung