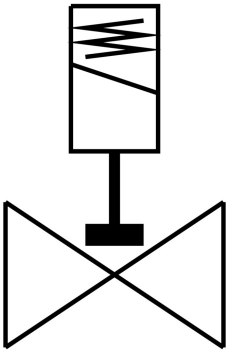
Magnetventil VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-8

Teilenummer: 1491831



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1/4
Elektrischer Anschluss	Form A 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 Durchflussmedien auf Anfrage
Nenndruck Armatur PN	50
Druckdifferenz	0 MPa 0 bar 0 psi
Spulenkennwerte	24 V DC: 6,8 W
Isolierstoffklasse	H
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Einschaltdauer	100%
Rückstellart	mechanische Feder

Merkmal	Wert
Steuerart	direkt
Mediumsdruck	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Max. Viskosität	22 mm²/s
Mediumstemperatur	-10 °C...80 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	0.16 m³/h
Normalnenndurchfluss	170 l/min
Schaltzeit ein	25 ms
Schaltzeit aus	10 ms
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	CW614N
Werkstoff Dichtungen	FPM
Produktgewicht	350 g
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung