

Magnetventil

VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-30-1-A1-80

Teilenummer: 8214535

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1/4 NPT
Elektrischer Anschluss	Form A Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	1 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
Druckdifferenz	0 MPa 0 bar 0 psi
Spulenkennwerte	24 V DC: 10,0 W
Isolierstoffklasse	F
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Einschaltdauer	100%
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	direkt

Merkmal	Wert
Mediumsdruck	0 MPa...8 MPa 0 bar...80 bar 0 psi...1160 psi
Max. Viskosität	25 mm²/s
Mediumstemperatur	-10 °C...140 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...80 °C
Durchfluss Kv	0.04 m³/h
Schaltzeit ein	8 ms
Schaltzeit aus	25 ms
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	CW617N
Werkstoff Dichtungen	FPM
Produktgewicht	300 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung