

Magnetventil

VZWP-L-M22C-G1-250-2AP4-40

Teilenummer: 1489954

FESTO

servogesteuert, mit Kolben, G1" Anschluss.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Spule vorzugsweise oben
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	25 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage
Nenndruck Armatur	40
Druckdifferenz (MPa)	0,05 MPa
Druckdifferenz	0,5 bar
Druckdifferenz (psi)	7,25 psi
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 10,5 VA, Halteleistung 8 VA
Isolierstoffklasse	H
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Einschaltdauer	100 %
Steuerart	vorgesteuert
Mediumsdruck	0,05 ... 4 MPa 0,5 ... 40 bar
Mediumsdruck psi	7,25 ... 580 psi
Max. Viskosität	22 mm ² /s
Mediumtemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	11,5 m ³ /h
Normalnennndurchfluss	12.250 l/min
Schaltzeit ein	130 ms
Schaltzeit aus	300 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing-Guss
Werkstoffnummer Gehäuse	CW617N
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht	1.400 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung