

# Magnetventil

## VZWP-L-M22C-N12-130-V-2AP4-40

Teilenummer: 1489987

FESTO

servogesteuert, mit Kolben, NPT1/2" Anschluss.



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Spule vorzugsweise oben
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1/2 NPT
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	13 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 <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	2,5 m <sup>3</sup> /h
Normalnennendurchfluss	2.650 l/min
Schaltzeit ein	100 ms
Schaltzeit aus	250 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing-Guss
Werkstoffnummer Gehäuse	CW617N
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht	550 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