

# Magnetventil

## VZWF-B-L-M22C-N14-135-V-1P4-10-R1

Teilenummer: 1492198

FESTO

zwangsgesteuert, NPT1/4" Anschluss.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Magnet stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1/4 NPT
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	13,5 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Inerte Gase Mineralöl Wasser neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage
Nenndruck Armatur	40
Druckdifferenz (MPa)	0 MPa
Druckdifferenz	0 bar
Druckdifferenz (psi)	0 psi
Spulenkennwerte	24 V DC: 11 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Mediumsdruck	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 145 psi
Max. Viskosität	22 mm <sup>2</sup> /s
Mediumstemperatur	-10 ... 80 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 35 °C
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv	1,8 m <sup>3</sup> /h
Normalnennndurchfluss	1.920 l/min
Schaltzeit ein	130 ms
Schaltzeit aus	180 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht	1.000 g
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung