

# Magnetventil

## VZWF-L-M22C-G114-400-V-1P4-10

Teilenummer: 1492147

FESTO

zwangsgesteuert, G11/4" Anschluss.



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Magnet stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1 1/4
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform
Nennweite	40 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: 30 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	20 m <sup>3</sup> /h
Normalnennendurchfluss	21.370 l/min
Schaltzeit ein	620 ms
Schaltzeit aus	1.140 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	4.500 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung