

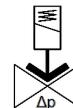
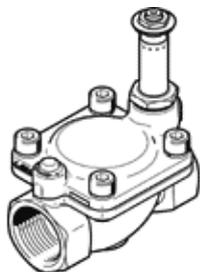
# Magnetventil

## VZWM-L-M22C-N12-F5-R1

Teilenummer: 546172

FESTO

servogesteuert, mit Membran, NPT1/2" Anschluss, Edelstahlausführung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1/2 NPT
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite	13 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Betriebsdruck Armatur flüssige Medien	0,5 ... 6 bar
Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien	0,5 ... 10 bar
Druckdifferenz	0,5 bar
Steuerart	vorgesteuert
Max. Viskosität	22 mm <sup>2</sup> /s
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur flüssige Medien	5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Durchfluss Kv	2,4 m <sup>3</sup> /h
Normalnennndurchfluss	2.400 l/min
Schaltzeit ein	8 ms
Schaltzeit ein flüssige Medien	110 ms
Schaltzeit aus	10 ms
Schaltzeit aus flüssige Medien	200 ms
b-Wert	0,37
C-Wert	9,8 l/sbar
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht	400 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	20 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	105 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	2 Nm