

# Magnetventil

## VZWM-L-M22C-N2-F5-R1

Teilenummer: 546177

FESTO

servogesteuert, mit Membran, NPT2" Anschluss, Edelstahlausführung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	2 NPT
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite	50 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	0,7 ... 6 bar
Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien	0,7 ... 10 bar
Druckdifferenz	0,7 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	39 m <sup>3</sup> /h
Normalnennndurchfluss	31.000 l/min
Schaltzeit ein	62 ms
Schaltzeit ein flüssige Medien	2.100 ms
Schaltzeit aus	21 ms
Schaltzeit aus flüssige Medien	2.800 ms
b-Wert	0,68
C-Wert	110 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	3.700 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	UK-Vorschrift für Druckgeräte
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	30 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	620 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	2 Nm