

Magnetventil VZWM-L-M22C-G12-F4

Teilenummer: 546148

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1/2
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MD-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite	13.5 mm
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten
Mediumsdruck flüssige Medien	0.5 bar...6 bar
Mediumsdruck gasförmige Medien	0.5 bar...10 bar
Druckdifferenz	0.5 bar
Steuerart	vorgesteuert
Max. Viskosität	22 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumstemperatur flüssige Medien	5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Durchfluss Kv	2.4 m ³ /h
Normalnenndurchfluss	2400 l/min
Schaltzeit ein	8 ms
Schaltzeit ein flüssige Medien	110 ms

Merkmal	Wert
Schaltzeit aus	10 ms
Schaltzeit aus flüssige Medien	220 ms
b-Wert	0.37
C-Wert	9.8 l/sbar
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht	450 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	20 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	105 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	0.5 Nm