

Magnetventil

VZWM-L-M22C-G2-F5-R1

Teilenummer: 546169

FESTO

servogesteuert, mit Membran, G2" Anschluss, Edelstahlausführung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G2
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 ² /s
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur flüssige Medien	5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Durchfluss Kv	39 m ³ /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	3.660 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