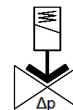
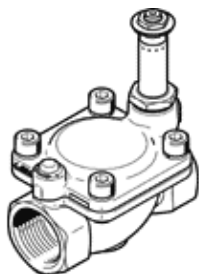


Magnetventil VZWM-L-M22C-G1-F5-R1

Teilenummer: 546166

FESTO

servogesteuert, mit Membran, G1" Anschluss, Edelstahlausführung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Membrandichtung
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite	25 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 ² /s
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumtemperatur flüssige Medien	5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Durchfluss Kv	10,7 m ³ /h
Normalnennndurchfluss	11.700 l/min
Schaltzeit ein	15 ms
Schaltzeit ein flüssige Medien	300 ms
Schaltzeit aus	12 ms
Schaltzeit aus flüssige Medien	950 ms
b-Wert	0,57
C-Wert	41 l/sbar
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht	1.100 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	30 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	350 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	2 Nm