

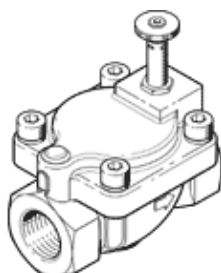
Magnetventil

VZWM-L-M22C-G114-F5

Teilenummer: 546151

FESTO

servogesteuert, mit Membran, G11/4" Anschluss.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Membrandichtung
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1 1/4
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite	40 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	21,3 m ³ /h
Normalnennndurchfluss	24.000 l/min
Schaltzeit ein	26 ms
Schaltzeit ein flüssige Medien	1.400 ms
Schaltzeit aus	20 ms
Schaltzeit aus flüssige Medien	1.900 ms
b-Wert	0,6
C-Wert	75 l/sbar
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht	2.850 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	30 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	450 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	2 Nm