

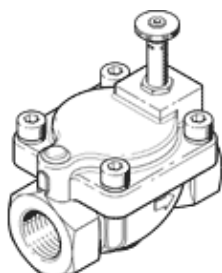
Magnetventil

VZWM-L-M22C-N114-F5

Teilenummer: 546159

FESTO

servogesteuert, mit Membran, NPT11/4" Anschluss.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	1 1/4 NPT
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	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht	2.700 g
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	UK-Vorschrift für Druckgeräte
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube	30 Nm
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde	450 Nm
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung	2 Nm