

Magnetventil VZWM-L-M22C-G1-F5-R1 - Festo 546166

Artikel-Nr. FES-546166

Hersteller Festo

EAN 4052568184520

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Membranventil, servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	11700
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Funktion	2/2 geschlossen monostabil
Gewicht	1.1 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, Wasser
Nennweite DN [mm]	25
Positionserkennung	Nein
Serie	VZWM
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	84818087



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Konstruktiver Aufbau	Membranventil servogesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite [mm]	25,0
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase neutrale Flüssigkeiten Wasser
Betriebsdruck Armatur flüssige Medien [bar]	0,5 bis 6
Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien [bar]	0,5 bis 10
Druckdifferenz [bar]	0,5
Steuerart	vorgesteuert
Max. Viskosität [mm²/s]	22
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Mediumstemperatur flüssige Medien [°C]	5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Durchfluss Kv [m³/h]	10,7
Normalnennendurchfluss [l/min]	11.700
Schaltzeit ein [ms]	15
Schaltzeit ein flüssige Medien [ms]	300
Schaltzeit aus [ms]	12
Schaltzeit aus flüssige Medien [ms]	950
b-Wert	0.57
C-Wert [l/sbar]	41,0
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht [g]	1.100
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube [Nm]	30
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde [Nm]	350
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung [Nm]	2,0
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie