

Magnetventil VZWM-L-M22C-G114-F5 - Festo 546151

Artikel-Nr. FES-546151 Hersteller Festo EAN 4052568184452

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]	24000
Einbaulage	vorzugsweise stehend
Funktion	2/2 geschlossen monostabil
Gewicht	3.1 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, Wasser
Nennweite DN [mm]	40
Positionserkennung	Nein
Serie	VZWM
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Messing
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 1/4
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite [mm]	40,0
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]	0,7 bis 6
Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien [bar]	0,7 bis 10
Druckdifferenz [bar]	0,7
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]	21,3
Normalnennendurchfluss [l/min]	24.000
Schaltzeit ein [ms]	26
Schaltzeit ein flüssige Medien [ms]	1.400
Schaltzeit aus [ms]	20
Schaltzeit aus flüssige Medien [ms]	1.900
b-Wert	0.6
C-Wert [l/sbar]	75,0
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht [g]	2.850
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube [Nm]	30
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde [Nm]	450
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung [Nm]	2,0
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie