

Magnetventil VZWM-L-M22C-G38-F5-R1 - Festo 546163

Artikel-Nr. FES-546163

Hersteller Festo

EAN 4052568184490

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.45 kg
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	G3/8
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite [mm]	13,0
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
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]	2,0
Normalnennendurchfluss [l/min]	2.100
Schaltzeit ein [ms]	8
Schaltzeit ein flüssige Medien [ms]	110
Schaltzeit aus [ms]	10
Schaltzeit aus flüssige Medien [ms]	190
b-Wert	0.35
C-Wert [l/sbar]	8,8
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht [g]	400
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube [Nm]	20
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde [Nm]	60
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung [Nm]	2,0