

Magnetventil VZWM-L-M22C-G1-F4 - Festo 546150

Artikel-Nr. FES-546150

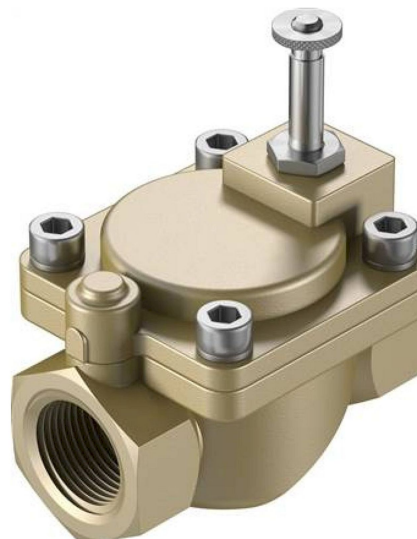
Hersteller Festo

EAN 4052568184445

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.2 kg
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
Elektrischer Anschluss	Magnetspule Typ MD-... , Spule als Zubehör bestellbar
Nennweite [mm]	27,5
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]	10,7
Normalnennendurchfluss [l/min]	11.700
Schaltzeit ein [ms]	15
Schaltzeit ein flüssige Medien [ms]	400
Schaltzeit aus [ms]	12
Schaltzeit aus flüssige Medien [ms]	750
b-Wert	0.57
C-Wert [l/sbar]	41,0
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoffnummer Gehäuse	2.0402
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Ankerrohr	hochlegierter Stahl
Produktgewicht [g]	1.200
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube [Nm]	30
Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde [Nm]	350
Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung [Nm]	0,5
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie