

Magnetventil VZWF-B-L-M22C-G1-275-1P4-6-R1 - Festo 1492122

Artikel-Nr. FES-1492122

Hersteller Festo

EAN 4052568235284

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Membranventil, zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	11750
Einbaulage	Magnet stehend
Funktion	2/2 geschlossen monostabil
Gewicht	1.2 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, Wasser
Nenndruck PN [bar]	40
Nennweite DN [mm]	27,5
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	VZWF
Temperatur (max.)	35
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	84818087



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 175301-803 ISO 8573-1:2010 EN 12266-1

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 zwangsgesteuert
Betätigungsart	elektrisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	Magnet stehend
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803

Nennweite [mm]	27,5
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Inerte Gase Mineralöl neutrale Flüssigkeiten Wasser weitere Medien auf Anfrage
Nenndruck Armatur	40
Druckdifferenz [bar]	0
Spulenkennwerte	24 V DC: 11 W
Zulässige Spannungsschwankungen	± 10 %
Mediumsdruck [bar]	0 bis 6
Max. Viskosität [mm²/s]	22
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 80
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 35
Leckrate nach EN 12266-1	A
Durchfluss Kv [m³/h]	11,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	11.750
Schaltzeit ein [ms]	275
Schaltzeit aus [ms]	290
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4581
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Schraube	1.4301
Produktgewicht [g]	1.500
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung