

Magnetventil VZWF-L-M22C-G2-500-3AP4-6-R1 - Festo

1492317

Artikel-Nr. FES-1492317

Hersteller Festo

EAN 4052568237110

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	6 kg
Schutzart	IP65
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	G2
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker viereckige Bauform nach EN 175301-803
Nennweite [mm]	50,0
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	230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 30 VA, Halteleistung 30 VA
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]	28,0
Normalnenndurchfluss [l/min]	29.900
Schaltzeit ein [ms]	1.220
Schaltzeit aus [ms]	2.140
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]	6.500
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie