

Magnetventil VSVA-B-P53U-ZH-A2-1R2L - Festo 534790

Artikel-Nr. FES-534790

Hersteller Festo

EAN 4052568168650

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.155 kg
Schutzart	IP65
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

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.

Ventilfunktion	5/3 belüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	18
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	C-Tick CSA us (OL) UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP65
Nennweite [mm]	5
Abluftfunktion	drosselbar

Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck [bar]	3 bis 8
Durchfluss Ventil [l/min]	650
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min]	500
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]	450
Schaltzeit aus [ms]	36
Schaltzeit ein [ms]	15
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	500
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	500
Spulenkennwerte	24 V DC: Niederstromphase 1 W, Hochstromphase 2,4 W
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 50
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Max. Anziehdrehmoment Ventilaufbefestigung [Nm]	0,9 bis 1,1
Produktgewicht [g]	140
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig runde Bauform Zentralstecker
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Normalnennendurchfluss [l/min]	450

