

Magnetventil VSVA-B-D52-H-A1-1R5L - Festo 534558

Artikel-Nr. FES-534558

Hersteller Festo

EAN 4052568168445

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	FKM, HNBR, NBR
Einbaulage	beliebig
Funktion	5/2 bistabil-dominierend
Gewicht	0.25 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	9
Norm	ISO 15407-1
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	VSVA
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
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	5/2 bistabil-dominierend
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	26
Betriebsdruck [bar]	3 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	C-Tick CSA us (OL) UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP65 NEMA 4

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/3

Nennweite [mm]	9
Rastermaß [mm]	27
Abluftfunktion	drosselbar über Drosselplatte über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Durchfluss Ventil [l/min]	1.400
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min]	1.100
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]	1.100
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [μ s]	500
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [μ s]	500
Nennanzugsstrom je Magnetspule	110 mA bis 20 ms
Nennstrom bei Stromabsenkung	30 mA nach 20 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: Niederstromphase 1 W, Hochstromphase 2,4 W
Zulässige Spannungsschwankungen	± 10 %
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 %
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung [Nm]	1,8 bis 2,2
Produktgewicht [g]	270

Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig runde Bauform Zentralstecker
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung und Schraube
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Schaltzeit um (dominierend) [ms]	25