

Magnetventil VSVA-B-M52-MZH-D2-1T1L - Festo 8034972

Artikel-Nr. FES-8034972

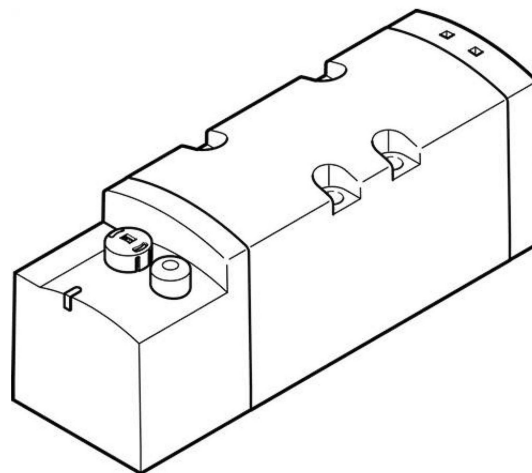
Hersteller Festo

EAN 4052568284381

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.75 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 ISO 5599-2

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 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	52
Normalnenndurchfluss [l/min]	2.900
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	C-Tick CSA us (OL) UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 NEMA 4
Abluftfunktion	drosselbar über Drosselplatte über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich

Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	beliebig
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck [bar]	3 bis 10
Durchfluss Ventil [l/min]	4.000
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min]	3.400
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]	2.900
Schaltzeit aus [ms]	60
Schaltzeit ein [ms]	20
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [μ s]	1.000
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [μ s]	3.500
Spulenkennwerte	24 V DC: 4,6 W
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Verschmutzungsgrad	3
Zulässige Spannungsschwankungen	$\pm$ 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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	702
Elektrischer Anschluss	Plug-in nach ISO 5599-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: gefasst nicht gefasst nach Norm
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2

Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt
Rückstellart	mechanische Feder
Nennanzugsstrom je Magnetspule	165 mA bis 30 ms
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Rastermaß [mm]	59
Entspricht Norm	ISO 5599-2
Nennstrom bei Stromabsenkung	35 mA nach 30 ms