

Magnetventil VSVA-B-P53U-ZD-D2-1R5L - Festo 567009

Artikel-Nr. FES-567009

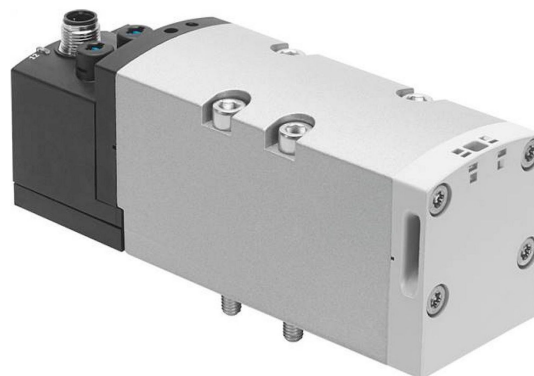
Hersteller Festo

EAN 4052568006181

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Gewicht	0.8 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

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

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.

Ventilfunktion	5/3 belüftet
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	52
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 16
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL) C-Tick
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP65 NEMA 4
Nennweite [mm]	15
Rastermaß [mm]	59

Abluftfunktion	drosselbar über Drosselplatte über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	beliebig
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck [bar]	3 bis 10
Durchfluss Ventil [l/min]	3.600
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min]	2.300
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]	2.700
Schaltzeit aus [ms]	60
Schaltzeit ein [ms]	23
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal [µs]	1.000
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal [µs]	3.500
Nennanzugsstrom je Magnetspule	165 mA bis 30 ms
Nennstrom bei Stromabsenkung	35 mA nach 30 ms
Spulenkennwerte	24 V DC: 4,6 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	0 - keine 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
Produktgewicht [g]	780

Elektrischer Anschluss	M12x1 3-polig runde Bauform Zentralstecker
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: gefasst nicht gefasst nach Norm
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA Aluminium-Druckguss
Normalnenndurchfluss [l/min]	2.700
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 2 nach ISO 5599-1
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt
KC-Zeichen	KC-EMV