

Magnetventil VSVA-B-P53F-Z-D1-1T1L - Festo 8034845

Artikel-Nr. FES-8034845

Hersteller Festo

EAN 4052568284190

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben-Schieber
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	FKM, HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	1400
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	5/3 belüftet 1 nach 2, 4 nach 5 geschlossen
Gewicht	0.46 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Norm	ISO 5599-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	VSVA
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010 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	5/3 belüftet 1 nach 2, 4 nach 5 geschlossen
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	42
Normalnennendurchfluss [l/min]	1.400
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Zulassung	CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)

Schutzart	IP65 NEMA 4
Abluftfunktion	drosselbar über Drosselplatte über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	verdeckt
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	beliebig
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck [bar]	3 bis 10
Durchfluss Ventil [l/min]	1.700
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte [l/min]	1.400
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized [l/min]	1.700
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet [l/min]	1.400
Schaltzeit aus [ms]	65
Schaltzeit ein [ms]	22
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,6 W
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Verschmutzungsgrad	3
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)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	456
Elektrischer Anschluss	Plug-in nach ISO 5599-2
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise: gefasst nicht gefasst nach Norm
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2

Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt
Nennanzugsstrom je Magnetspule	72 mA bis 30 ms