

Festo AG & Co. KG

547074

Magnetventil

VSVA-B-B52-ZH-A1-1C1

mit Würfelstecker, Form C.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	26 mm
Normalnennendurchfluss	1100 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 NEMA 4
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	9 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Signalzustandsanzeige	LED
Steuerdruck	3 - 10 bar
Durchfluss Ventil	1400 l/min

Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1100 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1100 l/min
Schaltzeit um	18 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1000 μ s
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	800 μ s
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,8 W
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +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	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	2 Nm
Produktgewicht	305 g
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803 Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 ohne Schutzleiter
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Anschluss Steuerhilfsluft 14	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Anschluss Steuerabluft 82/84	nicht gefasst nach Norm

	gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1
Vorsteuerschnittstelle	nach ISO 15218
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt