

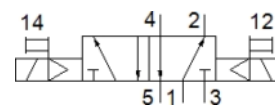
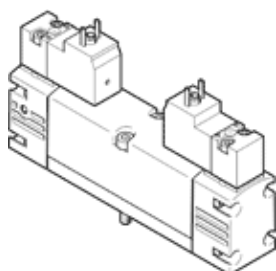
# Magnetventil VSVA-B-B52-H-A1-1C1

Teilenummer: 546696

★ Kernprogramm

mit Würfelstecker, Form C.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	26 mm
Normalnenndurchfluss	1.100 l/min
Betriebsdruck	2 ... 10 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	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Signalzustandsanzeige	LED
Durchfluss Ventil	1.400 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1.100 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1.100 l/min
Schaltzeit um	18 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.000 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	800 µs
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 SG2 nach FN/EN
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Mediumtemperatur	-5 ... 50 °C
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	1,8 ... 2,2 Nm
Produktgewicht	305 g
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803

<b>Merkmal</b>	<b>Werte</b>
	Form C 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
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt