

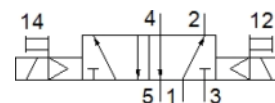
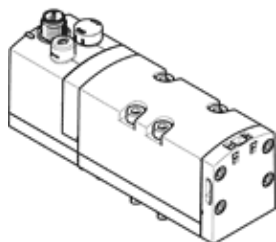
Magnetventil

VSVA-B-B52-D-D1-1R5L

Teilenummer: 561364

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	42 mm
Normalnennendurchfluss	1.300 l/min
Betriebsdruck	3 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 NEMA 4
Zulassung	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	11 mm
Rastermaß	43 mm
Abluftfunktion	drosselbar - über Drosselplatte - über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überschneidungsfreiheit	ja
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Signalzustandsanzeige	LED
Durchfluss Ventil	2.000 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1.400 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1.300 l/min
Schaltzeit um	16 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	1.400 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	900 µs
Spulenkennwerte	24 V DC; 1,6 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 SG2 nach FN/EN
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0
Mediumtemperatur	-5 ... 50 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	439 g
Elektrischer Anschluss	Zentralstecker

Merkmal	Werte
	runde Bauform M12x1 3-polig
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt