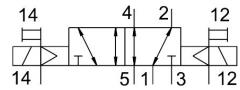


# Magnetventil

## VSVA-B-B52-ZT-D1-F8

FESTO

Teilenummer: 8033664



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	42 mm
Nenndurchfluss normalisiert nach ISO 8778	1800 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Betriebsdruck	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Schutzart	IP65 NEMA 4
Nennweite	8 mm
Rastermaß	43 mm
Abluftfunktion	über Einzelanschlussplatte
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 5599-1
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	1.6
C-Wert	7.697 l/sbar
Durchfluss Ventil	1700 l/min
Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte	1400 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet flow optimized	1600 l/min
Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet	1400 l/min
Max. Schaltfrequenz	5 Hz
Schaltzeit um	16 ms

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Einschaltdauer	100%
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöelter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C...50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	1 Nm
Produktgewicht	390 g
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerluft 12	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
Anschluss Steuerluft 14	Anschlussplatte Größe 1 nach ISO 5599-1
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
Vorsteuerschnittstelle	nach ISO 15218
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schrauben	Stahl