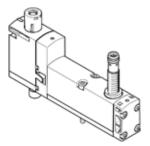
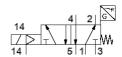
Magnetventil VSVA-B-M52-MZTR-A2-1T1L-APP Teilenummer: 8033460







Datenblatt

Wert
5/2 monostabil
elektrisch
18 mm
550 l/min
-0,09 1 MPa
-0,9 10 bar
Kolben-Schieber
mechanische Feder
KC-EMV
nach EU-EMV-Richtlinie
IP65
NEMA 4
5 mm
drosselbar
über Drosselplatte
über Einzelanschlussplatte
weich
beliebig
mit Zubehör rastend
tastend
vorgesteuert
extern
nicht reversibel
induktiv
positive Überdeckung
für alle elektrischen Anschlüsse
LED
Ruhestellung mit Sensor
LED
0,3 1 MPa
3 10 bar
750 l/min
600 l/min
700 l/min
550 l/min
38 ms
12 ms
32 ms
9 ms
100 %
1.500 µs
800 µs
24 V
PNP
24 V DC: 1,6 W
2,5 kV



Merkmal	Wert
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)
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-5 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Umgebungstemperatur	-5 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0,8 1,2 Nm
Produktgewicht	140 g
Betriebsspannungsbereich DC Sensor	10 30 V
Kurzschlussfestigkeit Sensor	taktend
Leerlaufstrom Sensor	<= 10 mA
Max. Ausgangsstrom Sensor	200 mA
Max. Schaltfrequenz Sensor	5.000 Hz
Restwelligkeit Sensor	± 10 %
Spannungsfall Sensor	<= 2 V
Elektrischer Anschluss	4-polig
	Stecker
	nach ISO 15407-2
Sensoranschluss	Stecker
	3-polig
	M8x1
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Anschluss Steuerabluft 82/84	wahlweise:
	gefasst
	nicht gefasst
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 4	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Pneumatischer Anschluss 5	Anschlussplatte Größe 18 mm nach ISO 15407-2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM
	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
	PA
Werkstoff Schrauben	Stahl, verzinkt
Schaltelementfunktion	Öffner