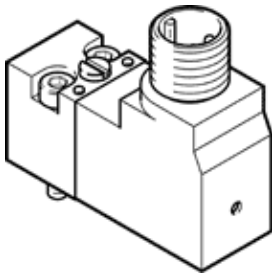


# Magnetventil

## VSCS-B-M32-MD-WA-1R3

Teilenummer: 573215

FESTO



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	15 mm
Normalnennendurchfluss	18 l/min
Betriebsdruck Mpa	0 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0 ... 10 bar 0 ... 145 psi
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15218
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Schaltzeit aus	6 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Einschaltdauer	100 %
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1.800 µs
Max. negativer Prüfpuls 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 mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-C1-L
Mediumtemperatur	-10 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Elektrischer Anschluss	M12x1 nach IEC 61076-2-101
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR