

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

Teilenummer: 573215

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	15 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	18 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 15 mm nach ISO 15218
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...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 1/Woche
Schaltzeit aus	6 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	1800 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-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Merkmal	Wert
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-C1-L
Mediumstemperatur	-10 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
Elektrischer Anschluss	M12x1 nach IEC 61076-2-101
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR