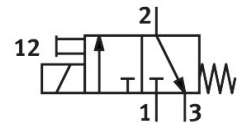


Magnetventil VSCS-B-M32-MH-WA-1R3-8

Teilenummer: 8040569

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	15 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	13.5 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Anschlussplatte Größe 15 mm nach ISO 15218
Betriebsspannung	24V DC
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15218
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	negative Überdeckung
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1/Woche
Schaltzeit aus	6 ms
Schaltzeit ein	8 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,3 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 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 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-C1-L

Merkmal	Wert
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °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