

Magnetventil von FESTO

VSCS-B-M32-MD-WA-1C1



Festo-Teilenummer: 571061

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil ISO 15218 (CNOMO)

Magnetventil VSCS-B-M32-MD-WA-1C1 Ventalfunktion=3/2 geschlossen monostabil,
Betätigungsart=elektrisch, Baubreite=15 mm, Normalnennndurchfluss=18 l/min, Betriebsdruck Mpa=0 -
1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	15 mm
Normalnennndurchfluss	18 l/min
Betriebsdruck	0 - 10 bar
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15218
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel

Überschneidungsfreiheit	nein
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Schaltzeit aus	6 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Einschaltdauer	100%
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	2100 μ s
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	800 μ s
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
Mediumtemperatur	-10 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 - 50 °C
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803 Anschlussbild Form C nach EN 175301-803
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.