Festo AG & Co. KG

8025223
Magnetventil
MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	10 mm
Normalnenndurchfluss	10 l/min
Betriebsdruck	1,5 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Rückstellfeder
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40 IP65
Zulassung	c CSA us - Recognized (OL) c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	0,65 mm
Rastermaß	10 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Max. Schaltfrequenz	10 Hz
Schaltzeit aus	5 ms
Schaltzeit ein	5 ms

Einschaltdauer	100%
Elektrische Leistungsaufnahme	1 W
Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal	500 µs
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	400 µs
Spulenkennwerte	24 V DC: 1 W 24 V DC: Niederstromphase 0,3 W, Hochstromphase 1,0 W
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
Einschränkung Umgebungs- und Medientemperatur	-5 - 40 °C ohne Haltestromabsenkung
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	10 g
Elektrischer Anschluss	über elektrische Anschlussplatte
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 3	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PPS-verstärkt

© 2018 Festo AG & Co. KG