

Magnetventil von FESTO VMPA1-M1H-KU-PI



Festo-Teilenummer: 553110

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Magnetventil

Magnetventil VMPA1-M1H-KU-PI Ventilfunktion=2x3/2 geschlossen monostabil,
Betätigungsart=elektrisch, Ventilgröße=10 mm, Normalnennendurchfluss=160 l/min, Betriebsdruck
Mpa=-0,09 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnennendurchfluss	160 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Rückstellfeder
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65 nach IEC 60529 in montiertem Zustand
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	reversibel

Überschneidungsfreiheit	nein
Signalzustandsanzeige	ja
Steuerdruck	4 - 8 bar
Vakuumtauglichkeit	ja
Normalnenndurchfluss mit QS-6	160 l/min
Schaltzeit aus	10 ms
Schaltzeit ein	8 ms
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal	400 µs
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal	200 µs
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
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	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 40 °C
Mediumstemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90 % bei 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0,25 Nm
Produktgewicht	42 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	PPA-verstärkt

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