

Festo AG & Co. KG

553113

## Magnetventil VMPA1-M1H-MU-PI

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

### Festo Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße	10 mm
Normalnenndurchfluss	190 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	190 l/min
Schaltzeit aus	12 ms
Schaltzeit ein	10 ms
Max. positiver Prüfimpuls bei 0	400 µs

Signal	
Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal	200 $\mu$ s
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
Mediumtemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90 % bei 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung	0,25 Nm
Produktgewicht	35 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	PPA-verstärkt