

# Magnetventil VMPA1-M1H-KS-PI - Festo 556838

**Artikel-Nr.** FES-556838 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** VMPA1-M1H-KS-PI **EAN** 4052568202477

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Gewicht	<b>0.056 kg</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

## BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Ventilfunktion	2x3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße [mm]	10
Normalnenndurchfluss [l/min]	230
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 8
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig

Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	ja
Steuerdruck [bar]	3 bis 8
Vakuumentauglichkeit	ja
Normalnennendurchfluss mit QS-6 [l/min]	230
Schaltzeit aus [ms]	16
Schaltzeit ein [ms]	14
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [µs]	400
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [µs]	200
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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 40
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90 % bei 40 °C
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung [Nm]	0,25
Produktgewicht [g]	56
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss