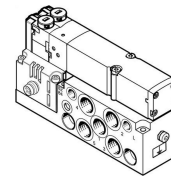


Magnetventil VMPA2-M1H-I-S-G1/8-PI - Festo 545233

Artikel-Nr. FES-545233 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. VMPA2-M1H-I-S-G1/8-PI **EAN** 4052568184100

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

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Gewicht	0.325 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84812090

NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 60947-5-2

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	2x2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Ventilgröße [mm]	20
Normalnenndurchfluss [l/min]	650
Betriebsdruck [bar]	3 bis 10
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	pneumatische Feder
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend tastend
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Signalzustandsanzeige	ja
Steuerdruck [bar]	3 bis 8
Vakuumtauglichkeit	nein
Schaltzeit aus [ms]	25
Schaltzeit ein [ms]	7
Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal [µs]	400
Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal [µs]	900
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 Schärfeegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfeegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 40
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 50
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90 % bei 40 °C
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung [Nm]	0,65
Produktgewicht [g]	325
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig nach EN 60947-5-2 Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	M5
Anschluss Steuerabluft 82/84	M5

Normalnennendurchfluss mit QS-8 [l/min]

650