

Vakuumventil MHA1-2X2/2G-1,5-4-4-4 - Festo 566175

Artikel-Nr. FES-566175

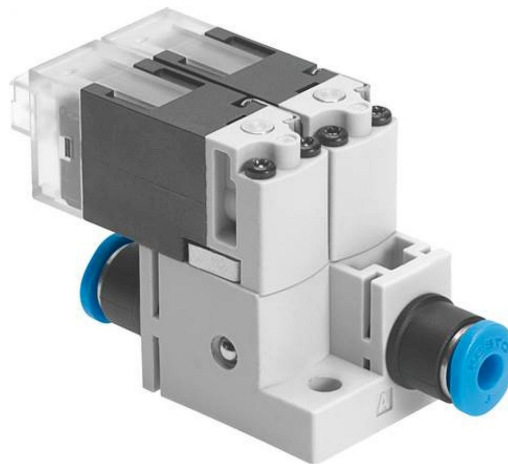
Hersteller Festo

EAN 4052568213411

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	1.500000
Betätigungsart	elektrisch
Dichtmaterial	FKM, HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	30
Einbaulage	beliebig
Funktion	2x2/2 geschlossen monostabil
Gewicht	0.042 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	1,5
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP40
Serie	MHA1
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

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	2x2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	20
Normalnennendurchfluss [l/min]	30
Betriebsdruck [bar]	0 bis 1,5
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40

Nennweite [mm]	1,50
Rastermaß [mm]	20
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Max. Schaltfrequenz [Hz]	10
Schaltzeit aus [ms]	6
Schaltzeit ein [ms]	6
Einschaltdauer	100 %
Spulenkenwerte	24 V DC: Niederstromphase 0,7 W, Hochstromphase 3 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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	30,6
Elektrischer Anschluss	Stecker KMH
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	QS-4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PPS-verstärkt
Pneumatischer Anschluss 11	QS-4
Vakuumtauglichkeit	ja
Signalzustandsanzeige	LED
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Betriebsdruck reversibel [bar]	-0,95

Normaldurchfluss pmax -> 0 [l/min]	30
Max. Leitungslänge	30 m
Werkstoff Schrauben	Stahl