

# Magnetventil MHA1-M4H-2/2G-0,9-PI - Festo 197042

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-197042	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	MHA1-M4H-2/2G-0,9-PI	<b>EAN</b>	4052568081683

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>2.000000</b>
Gewicht	<b>0.01 kg</b>
Schutzart	<b>IP40</b>
Werkstoff	<b>Polyamid (PA)</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## 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	2/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite [mm]	10
Normalnenndurchfluss [l/min]	14
Betriebsdruck [bar]	-0,9 bis 2
Konstruktiver Aufbau	Sitzventil mit Rückstellfeder
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL MH19482
Nennweite [mm]	0,90

Rastermaß [mm]	10
Abluftfunktion	nicht drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Ventilplatz-Kennzeichnung	Schild
Überdeckung	negative Überdeckung
Hinweis zur Zwangsdynamisierung	Schaltfrequenz mindestens 1x pro Woche
Max. Schaltfrequenz [Hz]	20
Schaltzeit aus [ms]	5
Schaltzeit ein [ms]	4
Einschaltdauer	100 %
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	1,0
Spulenkennwerte	5 V DC: 1 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
Mediumtemperatur [°C]	-5 bis 40
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 40
Produktgewicht [g]	10,0
Elektrischer Anschluss	Stecker
Befestigungsart	auf Anschlussplatte mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FKM HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PPS-verstärkt
Vakuumtauglichkeit	ja