

Festo AG & Co. KG

196156

Magnetventil

MHE2-M1H-3/2O-QS-4-K

mit Kabel.

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

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	10 mm
Normalnennendurchfluss	100 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 8 bar
Konstruktiver Aufbau	druckentlastetes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Nennweite	2 mm
Rastermaß	14 mm
Abluftfunktion	drosselbar
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel mit Einschränkungen
Betriebsdruck reversibel	-0,9 - 1 bar
Max. Schaltfrequenz	130 Hz
Schaltzeit aus	3,5 ms
Schaltzeit ein	7 ms
Einschaltdauer	100%

Spulenkennwerte	24 V DC: 2,88 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
Mediumstemperatur	-5 - 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C
Produktgewicht	60 g
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabellänge	2,5 m
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 11	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	QS-4
Pneumatischer Anschluss 33	QS-4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss beschichtet
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt