Festo AG & Co. KG

196142
Magnetventil
MHP2-M1H-3/2O-M5

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

Festo Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	10 mm
Normalnenndurchfluss	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 - 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 40 °C
Produktgewicht	60 g
Elektrischer Anschluss	Stecker 2-polig
Befestigungsart	auf PR-Leiste
Pneumatischer Anschluss 11	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 33	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schrauben	Stahl verzinkt

© 2018 Festo AG & Co. KG