

# Magnetventil

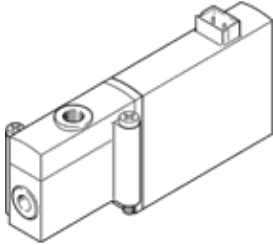
## MHP2-M5H-3/20-M5-TC

Teilenummer: 197415

FESTO

Halbmuffenventil für Einzel- und Batteriemontage, schnellschaltend, mit Steckeranschluss oben.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2007.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	10 mm
Normalnenndurchfluss	100 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	M5
Betriebsspannung	12V DC
Betriebsdruck	-0,9 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	druckentlastetes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP40
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
Max. Schaltfrequenz	130 Hz
Schaltzeit aus	7 ms
Schaltzeit ein	7 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	12V DC: 2,88W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Mediumtemperatur	-5 ... 40 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 40 °C
Produktgewicht	50 g
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 11	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Pneumatischer Anschluss 33	Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Dichtungen	HNBR NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Zink-Druckguss beschichtet
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl verzinkt