

magneetventiel

MHP1-M4H-2/2G-M3-PI

Artikelnummer: 197051

FESTO

Halfmofventiel voor individuele en batterijmontage, bijzonder compact, met stekkeraansluiting onderaan (plug-in).



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	10 mm
normaal nominaal debiet	14 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 0,2 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 2 bar
Bedrijfsdruk	-13,05 ... 29 psi
Constructieve opbouw	Zitventiel met veerretour
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP40
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL MH19482
Nominale diameter	0,9 mm
Rastermaat	10 mm
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	duwend
Soort sturing	direct
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Ventielplaats - kenmerk	Label
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Opmerking bij geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1x per week
geschikt voor vacuüm	ja
Max. schakelfrequentie	20 Hz
Schakeltijd uit	5 ms
Schakeltijd in	4 ms
Inschakelduur	100 %
Elektrische vermogensopname	1 W
Spoeleigenschappen	5 V DC: 1 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	10 g
Elektrische aansluiting	Stekker
Soort bevestiging	op aansluitplaat

Kenmerk	Waarde
	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 2	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	FPM HNBR NBR
Materiaal behuizing	PA-versterkt PPS-versterkt