

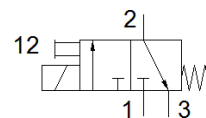
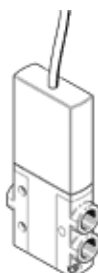
magneetventiel

MHE3-M1H-3/2G-1/8-K

Artikelnummer: 525148

FESTO

met kabel



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	14 mm
normaal nominaal debiet	200 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 8 bar
Constructieve opbouw	drukontlastend zitventiel
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale diameter	3 mm
Rastermaat	19 mm
Informatie over de rastermaat	Minimale afstand tussen de ventielen bedraagt 5 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	duwend
Soort sturing	direct
Stroomrichting	reversibel met beperkingen
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Bedrijfsdruk omkeerbaar	-0,09 ... 0,1 MPa
Werkdruk omkeerbaar	-0,9 ... 1 bar
Bedrijfsdruk omkeerbaar	-13,05 ... 14,5 psi
Max. schakelfrequentie	130 Hz
Schakeltijd uit	4,5 ms
Schakeltijd in	8,3 ms
Inschakelduur	100 %
Spoeleigenschappen	24 V DC: 3,7 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 scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Productgewicht	120 g
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2,5 m
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten zink, gecoat
Materiaal kabelmantel	PUR
Materiaal schroeven	Verzinkt staal