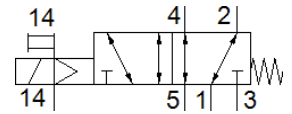
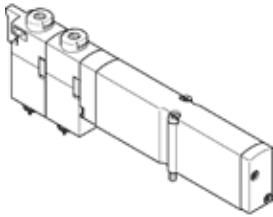


magneetventiel VMPA1-M1H-MS-PI

Artikelnummer: 571334

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
normaal nominaal debiet	360 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Beschermingsgraad	IP65 in gemonteerde toestand volgens IEC 60529
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	ja
Stuurdruk	3 ... 8 bar
geschikt voor vacuüm	ja
normaal nominaal debiet voor QS-6	360 l/min
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd uit	27 ms
Schakeltijd in	10 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	400 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	200 µs
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 25 %
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	1 - lage corrosieweerstand
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	0,25 Nm
Productgewicht	56 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium