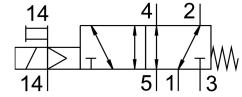
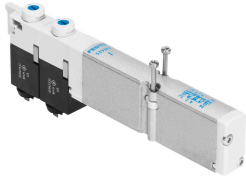


Magneetventiel VMPA1-M1H-MS-PI

Artikelnummer: 571334

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Normaal nominaal debiet	360 l/min
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65 In gemonteerde toestand conform IEC 60529
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	ja
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	3 bar...8 bar
Vacuümgeschiktheid	ja
Normaal nominaal debiet met QS-6	360 l/min
Max. schakelfrequentie	2 Hz
Schakeltijd uit	27 ms
Schakeltijd aan	10 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	400 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	200 µs
Toegestane spanningschommelingen	+/- 25 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...40 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	0.25 Nm
Productgewicht	56 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium