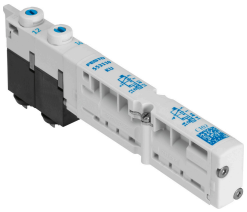
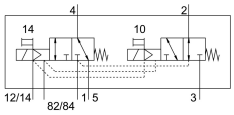
Magneetventiel VMPA1-M1H-HU-PI

Artikelnummer: 553112

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 open/gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Normaal nominaal debiet	140 l/min...190 l/min
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel met veerretour
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Certificaat instantie van afgifte	UL MH19482
Beschermingsklasse	IP65 In gemonteerde toestand conform IEC 60529
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Signaaltoestandsindicatie	ja
Stuurdruk MPa	0.4 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	4 bar...8 bar
Vacuümgeschiktheid	ja
Aanwijzing bij het normale nominale debiet	1->2: 190 l/min 1->4: 140 l/min
Normaal nominaal debiet met QS-6	140 l/min...190 l/min
Schakeltijd uit	10 ms
Schakeltijd aan	10 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	400 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	200 µs
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 25 %

Functie	Waarde
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke 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	42 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	PPA-versterkt