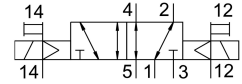
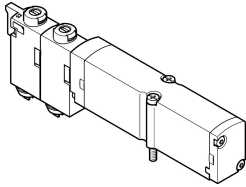


# Magneetventiel VMPA14-M1HF-J-PI

Artikelnummer: 578805

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	14 mm
Normaal nominaal debiet	550 l/min...670 l/min
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
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
Aanwijzing bij het normale nominale debiet	MPA-C: 770 l/min MPA-L: 670 l/min MPA-S: 550 l/min
Normaal nominaal debiet met QS-8	550 l/min...770 l/min
Schakeltijd aan	9 ms
Schakeltijd op	24 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]

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
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
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	0.65 Nm
Productgewicht	77 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium