

# magneetventiel VMPA1-M1H-ES-PI

Artikelnummer: 8126791

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zitventiel met veerretour
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65 in gemonteerde toestand volgens IEC 60529
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Signaalstatus display	ja
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
geschikt voor vacuüm	nee
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90 % bij 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	0,65 Nm
Productgewicht	32 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting hulpstuurlucht 12/14	M7
Aansluiting stuurontluchting 82/84	M7
Pneumatische aansluiting 1	M7
Pneumatische aansluiting 2	intern
Pneumatische aansluiting 3	M7
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	PPA versterkt
Materiaal schroeven	Staal, gelaagd