

Festo AG & Co. KG

537966

Magneetventiel

VMPA2-M1H-G-G1/8-PI

voor ventieleiland MPA-S.

[Meer info over dit product vindt u hier!](#)

Festo Informatieblad

Kenmerk	Eigenschap
Ventiefunctie	5/3 gesloten
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	20 mm
normaal nominaal debiet	630 l/min
Werkdruk	3 - 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65 in gemonteerde toestand volgens IEC 60529
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest SG2 volgens FN/EN
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Overlappingsvrij	ja
Opmerking bij geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1x per week
Schakelpositie-indicator	ja
Stuurdruk	3 - 8 bar
geschikt voor vacuüm	nee
Normaal nominaal debiet met QS-8	610 l/min
Schakeltijd uit	40 ms
Schakeltijd in	10 ms
Schakeltijd om	21 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	400 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	900 µs
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 25 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn

Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Lagertemperatuur	-20 - 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 - 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 - 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	0,65 Nm
Productgewicht	325 g
Elektrische aansluiting	Stekker volgens EN 60947-5-2 M8x1 4-polig
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal dichtingen	NBR
Informatie materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium