

magneetventiel

MDH-5/2-D-1-S-FR-M12D-C

Artikelnummer: 540811

FESTO

met stekkeraansluiting M12.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	42 mm
normaal nominaal debiet	1.200 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 16 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	8 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 5599-1
Handbediening	duwend
ISO-code	169
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluichttoevoer	extern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk	3 ... 10 bar
Schakeltijd uit	42 ms
Schakeltijd in	20 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3.800 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	4.900 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC; 2,7 W
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 50 °C
Geluidsdrumniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Productgewicht	420 g
Elektrische aansluiting	M12x1
Soort bevestiging	op aansluitplaat met doorgangsboring
Aansluiting stuur lucht 12	Aansluitplaat
Aansluiting stuur lucht 14	Aansluitplaat

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium