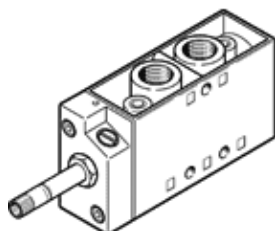


magneetventiel MFH-5-1/8-NPT

Artikelnummer: 9765

FESTO

met handbediening, zonder magneetspoelen en contactdoos.
Magneetspoelen en contactdoos graag afzonderlijk bestellen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	26 mm
normaal nominaal debiet	500 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,18 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,8 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	5 mm
Rastermaat	27 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling
Soort sturing	voorgestuurd
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd in	8 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2.200 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.700 µs
Spoeleigenschappen	zie magneetspoelen, apart te bestellen
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	270 g
Elektrische aansluiting	via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Soort bevestiging	op PR-rail met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Aansluiting stuur lucht 12	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 1	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 4	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 5	1/8 NPT
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium