

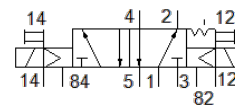
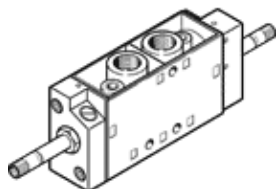
magneetventiel

JMFH-5-1/8-S

Artikelnummer: 14008

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	26 mm
normaal nominaal debiet	600 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 1 MPa
Werkdruk	0 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
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
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Stuurdruk MPa	0,12 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	1,2 ... 8 bar
Max. schakelfrequentie	25 Hz
Schakeltijd om	10 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-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	260 g
Elektrische aansluiting	via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Soort bevestiging	op de verbindingstrips met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting stuurontluchting 82	M5
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Aansluiting stuurlicht 12	M5
Aansluiting stuurlicht 14	M5

Kenmerk	Waarde
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
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium