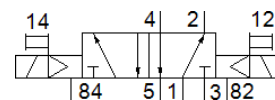
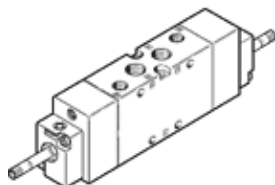


# magneetventiel JMFH-5-1/4-B-EX

Artikelnummer: 535931

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	32 mm
normaal nominaal debiet	1.600 l/min
Werkdruk	2 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T4 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T130°C Db
Explosie veilige omgevingstemperatuur	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Nominale diameter	10 mm
Rastermaat	33 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
b-waarde	0,38
C-waarde	6,35 l/sbar
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Schakeltijd om	14 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2.200 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.700 µs
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
Lagertemperatuur	-40 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	460 g
Elektrische aansluiting	via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting stuurontluchting 82	M5
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium