

magneetventiel

MEBH-5/3B-1/8-S-B

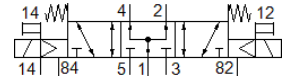
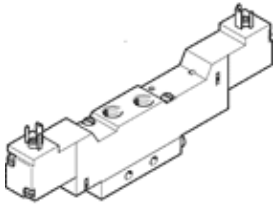
Artikelnummer: 173031
Einde productie

FESTO

met magneetspoel en handbediening, zonder contactdoos.

Dit type is geschikt voor vacuüm.

Einde productie. Leverbaar tot 2023. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	5/3 belucht
Soort bediening	elektrisch
Breedte	17,8 mm
normaal nominaal debiet	400 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	5 mm
Rastermaat	18 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met toebehoren, vergrendelbaar
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlufttoevoer	extern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk	3 ... 8 bar
b-waarde	0,37
C-waarde	3,2 l/sbar
Schakeltijd uit	25 ms
Schakeltijd in	12 ms
Inschakelduur	100 %
Spoel eigenschappen	24 V DC: 2,5 W
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 1 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Geluidsdrumniveau	75 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	153 g
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm C volgens EN 175301-803 Stekker volgens EN 175301-803 vierhoekige constructie

Kenmerk	Waarde
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting stuurontluchting 82/84	M5
Aansluiting stuurlicht 12	M3
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	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium