

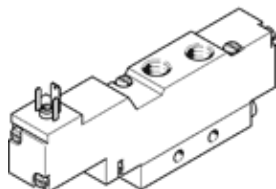
magneetventiel

MEBH-5/2-1/8-L-B-110AC

Artikelnummer: 173044
Einde productie

FESTO

met magneetspoel en handbediening, zonder contactdoos.
Einde productie. Leverbaar tot 2023. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	17,8 mm
normaal nominaal debiet	600 l/min
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	pneumatische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	5 mm
Rastermaat	18 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met toebehoren, vergrendelbaar
Soort sturing	voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk	2,5 ... 8 bar
b-waarde	0,4
C-waarde	2,95 l/sbar
Schakeltijd uit	18 ms
Schakeltijd in	15 ms
Inschakelduur	100 %
Spoel eigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 3 VA, houdvermogen 2,4 VA
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	105 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
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