

magneetventiel MVH-5-1/8-S-B

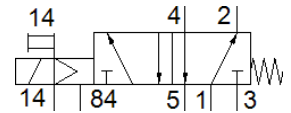
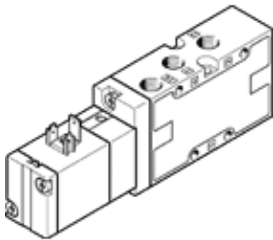
Artikelnummer: 30996

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

met magneetspoel en handbediening, zonder contactdoos.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	26 mm
normaal nominaal debiet	750 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 1 MPa
Werkdruk	0 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Nominale diameter	5 mm
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Stuurdruk MPa	0,2 ... 1 MPa
Stuurdruk	2 ... 10 bar
b-waarde	0,34
C-waarde	3 l/sbar
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd in	20 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2.200 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.700 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC; 2,5 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
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	-40 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	230 g
Soort bevestiging	op PR-rail met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting hulpstuurlicht 14	G1/8
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Aansluiting stuurlicht 14	G1/8

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