

magneetventiel

MVH-5-1/4-B

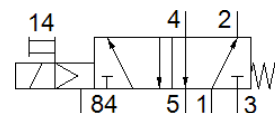
Artikelnummer: 19701

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	32 mm
normaal nominaal debiet	1.300 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 1 MPa
Werkdruk	2 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Nominale diameter	7 mm
Rastermaat	33 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
b-waarde	0,29
C-waarde	5,5 l/sbar
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd in	15 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
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	360 g
Soort bevestiging	op PR-rail met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium