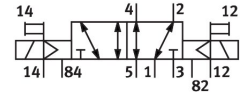


Magneetventiel JMVH-5-1/4-S-B

Artikelnummer: 19137

FESTO



General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	32 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	-0.9 bar ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Nominale doorlaat	10 mm
Rastermaat	33 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Symbol	00991016
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.2 MPa ... 1 MPa
Stuurdruk	2 bar ... 10 bar
b-waarde	0.38
C-waarde	6.35 l/sbar
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Schakeltijd op	16 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2200 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3700 µs
Spoel eigenschappen	24 V DC: 2,5 W
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-40 °C ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Productgewicht	615 g
Bevestigingstype	Op PR-rail met doorgangsboring
Aansluiting stuurhulplicht 12	G1/8
Aansluiting hulpstuurlucht 14	G1/8
Aansluiting stuurluftafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluftafvoer 84	M5
Aansluiting stuurluft 12	G1/8
Aansluiting stuurluft 14	G1/8
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-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium