

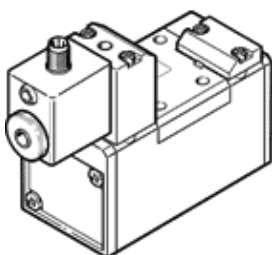
Magnetni ventil

MDH-5/2-D-1-S-FR-M12D-C

Številka dela: 540811

FESTO

Z vtičnim priključkom M12.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	42 mm
Normalni imenski pretok	1.200 l/min
Obratovalni tlak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	8 mm
Dimenzija rastra	43 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 5599-1
Pomožni ročni vklop	Tipalni
ISO-koda	169
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanj
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak	3 ... 10 bar
Čas preklopa izključen	42 ms
Čas preklopa vključen	20 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	3.800 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	4.900 µs
Karakteristika tuljave	24 V DC; 2,7 W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 50 °C
Nivo glasnosti	85 dB(A)
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 ... 50 °C
Masa izdelka	420 g
Električni priključek	M12x1
Način pritrditve	na priključni plošči s skoznjo izvrtino
Priključek krmilnega zraka 12	Priključna ploščica
Priključek krmilnega zraka 14	Priključna ploščica

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča velikost 1 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča velikost 1 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	Priključna plošča velikost 1 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	Priključna plošča velikost 1 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	Priključna plošča velikost 1 po ISO 5599-1
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij