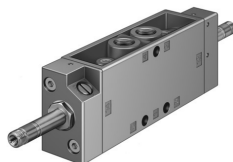


Magnetni ventil JMFH-5-1/8-S-NPT

Številka dela: 15613

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	26 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	600 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/8 NPT
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	5 mm
Dimenzija rasterja	27 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
Krmilni tlak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Največja preklopna frekvenca	25 Hz
Preklopni čas ob	10 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3700 µA
Karakteristike tuljave	Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...40 °C
Teža izdelka	260 g
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M5
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Priključek za krmilni zrak 12	10-32 UNF-2B
Priključek za krmilni zrak 14	10-32 UNF-2B
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 4	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/8 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina