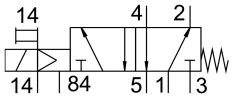
Magnetni ventil MFH-5-1/8-S

Številka dela: 10348



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	26 mm
Normalen nazivni pretok	500 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/8
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
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
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev
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
Čas izklopa	36 ms
Čas vklopa	8 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 ľs
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3700 ľs
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

Značilnost	Vrednost
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
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	270 g
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Način pritrditve	izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Priključek za krmilni zrak 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Pnevmatični priključek 5	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina