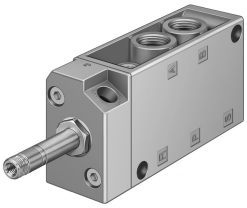
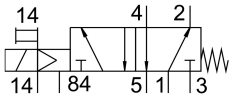
Magnetni ventil MFH-5-1/4-S-NPT

Številka dela: 12618





Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	30.5 mm
Normalen nazivni pretok	1000 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/4 NPT
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	7 mm
Dimenzija rasterja	32 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
b-vrednost	0.19
Vrednost C	4.49 000022
Čas izklopa	29 ms
Čas vklopa	9 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 l's
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3700 l's
Karakteristike tuljave	Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Značilnost	Vrednost
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
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	290 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	10-32 UNF-2B
Pnevmatični priključek 1	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 4	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/4 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina