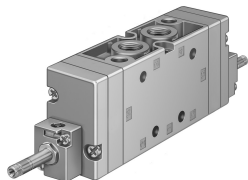


# Magnetni ventil MFH-5/3G-3/8-B

Številka dela: 19707

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	40 mm
Normalen nazivni pretok	2200 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G3/8
Delovni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Nazivni premer	12 mm
Dimenzija rasterja	41 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Največja preklopna frekvenca	3 Hz
Čas izklopa	80 ms
Čas vklopa	24 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 I <sub>s</sub>
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3700 I <sub>s</sub>
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-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-40 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-5 °C...40 °C
Teža izdelka	780 g

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Način pritrditve	izbirno: na PR-letev s prehodno izvrtino
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M5
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 2	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Pnevmatični priključek 4	G3/8
Pnevmatični priključek 5	G3/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina