

Magnetni ventil MFH-5/3G-D-1-C

Številka dela: 150982

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	42 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1200 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 G1/4
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Pomorska klasifikacija	glej certifikat
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNV-TAA000032X
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	8 mm
Dimenzija rasterja	43 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 5599-1
Pomožno ročno upravljanje	možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme tipkalna
Koda ISO	156
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Čas izklopa	35 ms
Čas vklopa	18 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3700 µA
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)
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Raven zvočnega tlaka	85 dB(A)
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...40 °C
Teža izdelka	520 g
Električni priključek	prek F-tuljave, potrebno ločeno naročilo
Način pritrditve	na priključni ploščici s prehodno izvrtino
Priključek za krmilni zrak 12	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Priključek za krmilni zrak 14	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	priključna plošča velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina