

Magnetni ventil MN1H-5/3G-D-3-C

Številka dela: 159705

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	65 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	4100 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1 G1/2
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
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	glej certifikat
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNV-TAA000032X
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	14.5 mm
Dimenzija rasterja	71 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	356
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Čas izklopa	82 ms
Čas vklopa	33 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	3700 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	4600 µA

Značilnost	Vrednost
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)
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	-5 °C...50 °C
Raven zvočnega tlaka	85 dB(A)
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	1170 g
Električni priključek	prek tuljave N1, potrebno ločeno naročilo
Način pritrditve	na priključni ploščici s prehodno izvrtino in vijakom
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M5
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Pnevmatični priključek 1	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	Priključna plošča velikost 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina