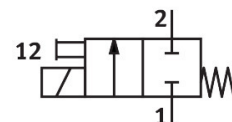


Magnetni ventil

MHA1-M1LCH-2/2G-1.5-HC

Številka dela: 557864

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	10 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	30 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Priključna plošča
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0 bar...1.5 bar
Konstruktivna zgradba	sedežni ventil s povratno vzmetjo
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP40
Odobritev	RCM Mark
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Nazivni premer	1.5 mm
Dimenzija rasterja	10 mm
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	ni reverzibilna
Prikaz stanja signala	LED
Delovni tlak, reverzibilen	-0.95 bar...0 bar
Primernost za vakuum	da
Normalni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	30 l/min
Največja preklopna frekvenca	10 Hz
Čas izklopa	6 ms
Čas vklopa	6 ms
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: faza nizkega toka 0,7 W, faza visokega toka 3,0 W

Značilnost	Vrednost
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
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 2 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
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	10 g
Najdaljša dolžina kabla	30 m
Električni priključek	vtič KMH
Način pritrditve	na priključni ploščici
Pnevmatični priključek 1	priključna plošča
Pnevmatični priključek 11	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	FPM HNBR NBR
Material ohišja	Ojačan PA ojačan PPS
Material vijakov	jeklo