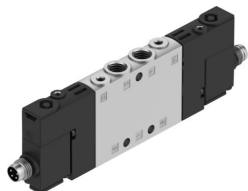


Magnetni ventil CPE10-M1CH-5J-M7

Številka dela: 550225

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	10 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	350 l/min
Pnevmatični delovni priključek	M7
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	glej certifikat
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNV-TAA000032X UL MH19482
Stopnja zaščite	IP65 IP67 z vtičnico v skladu z IEC 60529
Nazivni premer	4 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Oznaka ventilskega mesta	nosilec ploščic
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Preklopni čas ob	8 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	1200 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	900 µA
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,28 W

Značilnost	Vrednost
Dovoljena nihanja napetosti	-15 %/+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-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Največji pritezni moment vtiča	0.4 Nm
Teža izdelka	68 g
Električni priključek	4-polni M8x1
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M3
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M3
Priključek za krmilni zrak 12	M3
Priključek za krmilni zrak 14	M3
Pnevmatični priključek 1	M7
Pnevmatični priključek 2	M7
Pnevmatični priključek 3	M7
Pnevmatični priključek 4	M7
Pnevmatični priključek 5	M7
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina