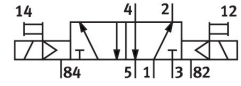


Magnetni ventil CPE18-M2H-5J-QS-10

Številka dela: 163779

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	18 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1000 l/min
Pnevmatični delovni priključek	QS-10
Delovna napetost	110 V AC
Delovni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	glej certifikat
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNV-TAA000032X UL MH19482
Stopnja zaščite	IP65 z vtičnico v skladu z IEC 60529
Nazivni premer	8 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	13 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	3300 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3100 µA

Značilnost	Vrednost
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA
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
Električni priključek	Oblika C
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M5
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Priključek za krmilni zrak 12	M5
Priključek za krmilni zrak 14	M5
Pnevmatični priključek 1	QS-10
Pnevmatični priključek 2	QS-10
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Pnevmatični priključek 4	QS-10
Pnevmatični priključek 5	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina