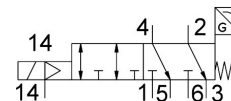


Krmilni blok VOFT-L14-M62-MZS-G18-1M8RL-APC

Številka dela: 8219320

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	6/2-potni ventil, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	14.5 mm
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	830 l/min
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	770 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/8
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65
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
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	EN 60947-5-2
Pomožno ročno upravljanje	skrito
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	ni reverzibilna
Merilno načelo	induktivno
Prekritje	negativno prekrivanje
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Zaščito pred obrnjeno polariteto, senzor	za vse električne priključke
Napotek glede prisilne dinamizacije	Aktualne informacije o tej temi so na voljo v tehničnem poročilu V
Prikazovalnik preklopnega položaja	LED
Prikaz stanja signala	Rumena LED-dioda, krmiljenje ventilov

Značilnost	Vrednost
Poizvedba glede preklonnega položaja	Mirovni položaj s senzorjem
Prikazovalnik preklonnega stanja senzorja	LED
Krmilni tlak	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
b-vrednost	0.42
Vrednost C	3 l/sbar
Čas izklopa	65 ms
Čas vklopa	14 ms
Ventil – čas vklopa senzorja	11 ms
Ventil – čas izklopa senzorja	70 ms
Območje delovne napetosti DC	24 V
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	800 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	400 µA
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	–10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
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 – cona III
Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14	Razred 5 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Raven zvočnega tlaka	64 dB(A)
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem	PELV
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Nazivna višina uporabe	1000 m v skladu z VDE 0580
Teža izdelka	140 g
Območje delovne napetosti DC, senzor	10 V...30 V
Kratkostična odpornost senzorja	da
Senzor toka pri prostem teku	10 mA
Največji izhodni tok senzorja	200 mA
Največja preklonna frekvenca senzorja	5000 Hz
Valovanje senzorja	± 10 %
Padec napetosti senzorja	2 V
Električni priključek	3-polni M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 Vtič
Priključek senzorja	Kabel 3-polni 2,5 m
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M4
Priključek za krmilni zrak 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Pnevmatični priključek 5	G1/8
Pnevmatični priključek 6	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
Material tesnil	FPM HNBR NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material kabelskega plašča	PVC
Material vijakov	Jeklo, kemično nikljano
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt