

Ventil za naraščanje tlaka in odzračevanje MS6N-SV

FESTO

Številka dela: 548714



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serija	MS
Velikost	6
Dimenzija rasterja	62 mm
Varnostna funkcija	Odzračevanje Preprečevanje nepričakovanega zagona (prezračevanje)
Napotek glede prisilne dinamizacije	Preklopna frekvenca vsaj 1/mesec
Konstruktivna zgradba	batni drsnik sedež bata
Način upravljanja	električno
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Načelo tesnjenja	mehko
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Pomožno ročno upravljanje	brez Pri predkrmiljenem magnetnem ventilu: tipkalno pri ventilu za dvig tlaka in odzračevanje: zaskočno, s samodejno ponastavitvijo pri predkrmiljenem magnetnem ventilu: tipkalno, zaskočno; pri ventilu za dvig tlaka in odzračevanje: zaskočno, s samodejno ponastavitvijo
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen Funkcija naraščanja tlaka
Delovni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen Rdeče-zelena številčnica s tlačnim senzorjem s tlačnim senzorjem z LCD-zaslonom s tlačnim senzorjem s prikazom preklopa z manometrom
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Trajanje vklopa	100%
Prikaz stanja signala	LED brezpotencialni kontakt preklopni izhodi prek AS-i

Značilnost	Vrednost
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 3,0 VA, držalna moč 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
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)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopnja zaščite	IP65 z vtičnico
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o strojih v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu s predpisi ZK RoHS
Pristojni organ za izdajo certifikata	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	poljubno
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	NBR
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo