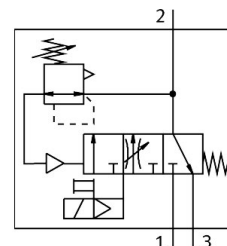


Ventil za naraščanje tlaka in odzračevanje MS9-SV-G-C-V24-S-VS

Številka dela: 570737

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serijska	MS
Velikost	9
Dimenzija rasterja	90 mm
Varnostna funkcija	Odzračevanje
Raven zmogljivosti (Performance Level – PL)	odzračevanje/do kategorije 1, raven zmogljivosti c
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Pomožno ročno upravljanje	brez
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen Funkcija naraščanja tlaka
Delovni tlak	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Normalni pretok, odzračevanje, 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	19730 l/min...21720 l/min
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: 8,4 W
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	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
Raven zvočnega tlaka	93 dB(A)
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura medija	0 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	0 °C...60 °C
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o strojih 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
Način pritrditve	izbirno: vgradnja v napeljavo z opremo
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	3200 g
Priključek manometra	G1/8 G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1 1 NPT
Električni priključek	Oblika A Vtič v skladu z EN 175301-803 štirikotna oblika
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material tesnil	NBR
Material batnega drsnika	medenina
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material pokrova spodaj	PA