

Ventil za naraščanje tlaka in odzračevanje MS9-SV

FESTO

Številka dela: 562176



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serija	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 Pri predkrmiljenem magnetnem ventilu: tipkalo 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	0,35 MPa...1,6 MPa 3,5 bar...16 bar
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen G1/8 pripravljen Rdeče-zelena številčnica s tlačnim senzorjem z manometrom s prikazom preklopne stanja
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 14,5 VA, držalna moč 10,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 14,5 VA, držalna moč 10,5 VA 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 8,4 W
Nazivna delovna napetost DC	110 V 230 V 24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Značilnost	Vrednost
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
Temperatura medija	0 °C...60 °C
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
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
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	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	poljubno
Priključek manometra	G1/8 G1/4
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