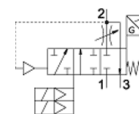


Ventil za naraščanje tlaka in odzračitev

MS6-SV-1/2-E-ASIS-SO-AG

Številka dela: 8001481

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serija	MS
Velikost	6
Dimenzija rastra	62 mm
Varnostna funkcija	Odzračitev Preprečitev nepričakovanega zagona (napajan)
Safety Integrity Level (SIL)	Odzračitev / SIL 3 Preprečitev nepričakovanega zagona (napajan) / SIL 3
Performančni nivo (PL)	Odzračitev / do kategorije 4, Ple Preprečitev nepričakovanega zagona (napajan) / do kategorije 4, Performance Level e
Opomba o prisilni dinamizaciji	Preklopna frekvenca najmanj 1/mesec
Konstruktivska zgradba	Sedež bata
Brez prekrivanja	ne
Način vklopa	električni
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Princip tesnenja	mehak
Funkcija izpuha	ni dušen
Princip zaznavanja položaja	Princip magnetnega bata
Ustrezja standardu	DIN EN ISO 13849-1
Pomožni ročni vklop	brez
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Ventil	3/2 zaprt monostabilen Funkcija naraščanja tlaka
Obratovalni tlak	3,5 ... 10 bar
Prikaz tlaka	z manometrom
C-vrednost	19,3 l/sbar
b vrednost	0,21
Normalni imenski pretok	4.300 l/min
Normalni pretok odzračitve 6→0 bar	9.000 l/min
Maks. preklopna frekvenca	1 Hz
Čas preklopa izključen	40 ms
Čas preklopa vključen	130 ms
Trajanje vklopa	100 %
Prikaz stanja signala	LED preko AS-i
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Opomba o materialu	Ustrezja RoHS
Nivo glasnosti	75 dB(A)
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	0 ... 50 °C

Značilnost	Vrednost
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU
Certifikat izdajnega oddelka	TÜV 44 799 12 556236 000
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	2.200 g
Pnevmatični priključek 1	G1/2
Pnevmatični priključek 2	G1/2
Pnevmatični priključek 3	G1
Električni priključek	2x M12
Identifikacija izdelka	ID-Code: 0x5 ID1: 0xF ID2: 0x5 IO-Code: 0x7 Profil: 7.5.5
ID prodajalca AS-Interface	0x014D
Naprava ID AS-Interface	0x03A6
Vmesnik Fieldbus	Vtičnica, M12 (ASI Out) Vtič, M12 (ASI In)
Diagnoza, specifična za napravo	Vhodi cikličnih digitalnih podatkov Ciklične analogne vrednosti Neciklične vrednosti
Obratovalna napetost DC AS-Interface-a	22 ... 31,6 V
Območje naslavljanja	Standard Slave: 1 ... 31
LED displeji	AS-i Status
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, tesnilo	NBR
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno