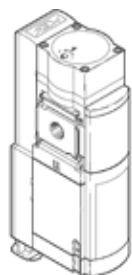


Ventil za uspostavu tlaka i odzračivanje MS6-SV-1/2-E-ASIS-AG

Broj artikla: 8001480

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Serijski broj	MS
Veličina	6
Mjera rastera	62 mm
Sigurnosna funkcija	Odzračivanje Prevention of unexpected start-up (pressurisation)
Safety Integrity Level (SIL)	Odzračivanje / SIL 3 Prevention of unexpected start-up (pressurisation)/SIL 3
Razina izvedbe (PL)	Odzračivanje / do kategorije 4, Ple Prevention of unexpected start-up (pressurisation)/up to category 4, Performance Level e
Uputa za dinamičku silu	Učestalost uklapanja najmanje 1/mjesec
Konstruktivna struktura	Sjedište klipa
Sloboda preklapanja	ne
Način aktiviranja	električno
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Princip brtvljenja	mekano
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Princip prepoznavanja pozicije	Princip magnetnog klipa
Odgovara normi	DIN EN ISO 13849-1
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	predupravljano
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan Funkcija uspostave tlaka
Pogonski tlak	3,5 ... 10 bar
Pokaz tlaka	s manometrom
C vrijednost	19,3 l/sbar
b-vrijednost	0,21
Normalni nazivni protok	4.300 l/min
Normalni protok odzračivanja 6 -> 0 bara	9.000 l/min
Maks. uklopna frekvencija	1 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	40 ms
Vrijeme sklapanja uklj	130 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Prikaz statusa signala	LED preko AS-i
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mehanička zaštita	IP65 s utičnicom
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Temperatura ležaja	0 ... 50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Dozvola	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV 44 799 12 556236 000
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova s priborom po izboru:
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	2.000 g
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Pneumatski priključak 3	G1
Električni priključak	2x M12
Identifikacija proizvoda	ID-Code: 0x5 ID1: 0xF ID2: 0x5 IO-Code: 0x7 Profil: 7.5.5
ID AS-Interface dobavljača	0x014D
Device ID AS-Interface	0x03A6
Feldbus sučelje	Utičnica, M12 (ASI Out) Utična spojnica, M12 (ASI In)
Dijagnoza specifična za uređaj	Ulazi cikličkih digitalnih podataka Cikličke analogne vrijednosti Acikličke vrijednosti
Pogonski napon DC AS-sučelje	22 ... 31,6 V
Područje adresiranja	Standard Slave: 1 ... 31
LED pokazi	AS-i Status
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material seals	NBR
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući