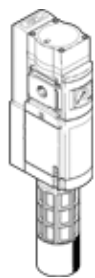


Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS6-SV-1/2-E-ASIS-SO-AG

číslo dielca: 8001481

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typový rad	MS
Veľkosť	6
Sieťový modul	62 mm
Bezpečnostná funkcia	Odvetranie Zabránenie neočakávanému nábehu (natlakovanie)
Safety Integrity Level (SIL)	Odvetranie / SIL 3 Zabránenie neočakávanému nábehu (natlakovanie) / SIL 3
Výkonnostná úroveň (PL)	Odvetranie / do kategórie 4, Ple Zabránenie neočakávanému nábehu (natlakovanie) / až Kategória 4, Výkonnostná úroveň e
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Frekvencia zopnutia minimálne 1/mesiac
Konštrukčné vyhotovenie	piestové sedlo
Odolnosť voči prekrytiu	nie
Typ ovládania	elektrický
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odsávania	neškrtitelný
Spôsob merania polohy	Princíp magnetického piestu
Vyhovuje predpisu	DIN EN ISO 13849-1
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný Funkcia pomalého nábehu tlaku
Pracovný tlak	3,5 ... 10 bar
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
C-hodnota	19,3 l/sbar
b-hodnota	0,21
Štandardný menovitý prietok	4.300 l/min
Štandardný prietok odvetrania 6->0 bar	9.000 l/min
Max. spínacia frekvencia	1 Hz
Čas vypnutia	40 ms
Čas zapnutia	130 ms
Spínacia doba	100 %
Zobrazenie stavu signálu	LED cez AS-i
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Hladina akustického tlaku	75 dB(A)
Spôsob ochrany	IP65 so zásuvkou
Teplota média	0 ... 50 °C
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Teplota skladovania	0 ... 50 °C

charakteristický znak	Hodnota
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o strojoch
Oddelenie vydávajúce certifikát	TÜV 44 799 12 556236 000
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	2.200 g
Pneumatická prípojka 1	G1/2
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Pneumatická prípojka 3	G1
Elektrická prípojka	2x M12
Identifikácia výrobku	ID-Code: 0x5 ID1: 0xF ID2: 0x5 IO-Code: 0x7 Profil: 7.5.5
Vendor-ID AS-Interface	0x014D
Device ID AS-Interface	0x03A6
rozhranie prevádzkovej zbernice	Zásuvka, M12 (ASI Out) Zástrčka, M12 (ASI In)
špecifická diagnostika prístroja	Vstupy cyklických digitálnych dát Cyklické analógové hodnoty Acyklické hodnoty
Prevádzkové napätie DC AS-interface	22 ... 31,6 V
Adresovacia oblasť	Standard Slave: 1 ... 31
LED ukazovatele	AS-i Stav
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ