

Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS6(N)-SV

Číslo dielu: 548713

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	6
Rozmer rastra	62 s
Bezpečnostná funkcia	Odvetrávanie Zabránenie neplánovanému rozbehu (natlakovaniu)
Pokyny k nútenej dynamizácii	Spínacia frekvencia min. 1/mesiac
Konštrukcia	Piestový posúvač Piest-sedlo
Spôsob ovládania	elektrický
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Pomocné ručné ovládanie	žiadne Na predradenom elektromagnetickom ventile: tlačidlom, na pomalo nábehovom a odvzdušňovacom ventile: s aretáciou, samočinný návrat do základnej polohy Na predradenom elektromagnetickom ventile: s aretáciou, na pomalo nábehovom a odvzdušňovacom ventile: s aretáciou, samočinný návrat do základnej polohy
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný Funkcia pomalého nábehu tlaku
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený Červeno-zelená stupnica so snímačom tlaku so snímačom tlaku s LCD displejom so snímačom tlaku s indikáciou spínania s manometrom
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Doba zopnutia	100%

Charakteristický znak	Hodnota
Indikácia stavu signálu	LED bezpotenciálový kontakt spínacie výstupy cez AS-i
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 3,0 VA, pridržiavací výkon 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Druh krytia	IP65 so zásuvkou
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU smernice o strojových zariadeniach smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK pre strojové zariadenia podľa predpisov UK RoHS
Orgán, ktorý vydáva certifikát	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	ľubovoľná
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ