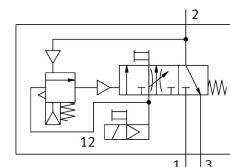


Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS6-SV-1/2-C-10V24P

Číslo dielu: 589250

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	6
Rozmer rastra	62 s
Bezpečnostná funkcia	Odvetranie Zabránenie neplánovanému rozbehu (natlakovaniu)
Výkonnostná úroveň (PL)	Odvetranie / kategória 1, výkonnostná úroveň d Zabránenie neplánovanému nábehu (natlakovaniu) / kategória 1, výkonnostná úroveň d
Pokyny k nútenej dynamizácii	Spínacia frekvencia min. 1/mesiac
Konštrukcia	Piestový posúvač
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Spôsob ovládania	elektrický
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Pomocné ručné ovládanie	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
Hodnota C	23.2 l/sbar
Hodnota b	0.4
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	5700 l/min
Normálny prietok odvetrávania 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	7600 l/min
Čas vypnutia	65 ms
Čas zapnutia	370 ms
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	24 V DC: 1,8 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %

Charakteristický znak	Hodnota
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	0 °C...60 °C
Teplota okolia	0 °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
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU smernice o strojových zariadeniach 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
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	886 g
Pneumatický prípoj 1	G1/2
Pneumatický prípoj 2	G1/2
Pneumatický prípoj 3	G3/4
Elektrický prípoj	4-pin podľa IEC 61076-2-101
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ