

Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS9-SV

Číslo dielu: 562176

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	9
Rozmer rastra	90 s
Bezpečnostná funkcia	Odvetranie
Výkonnostná úroveň (PL)	Odvetranie / kategória 1, výkonnostná úroveň c
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob ovládania	elektrický
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
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný Funkcia pomalého nábehu tlaku
Prevádzkový tlak	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený Červeno-zelená stupnica so snímačom tlaku s manometrom s indikáciou spínania
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 14,5 VA, pridržiavací výkon 10,5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 14,5 VA, pridržiavací výkon 10,5 VA 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 8,4 W
Menovité prevádzkové napätie DC	110 V 230 V 24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
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
Teplota média	0 °C...60 °C
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Skladovacia teplota	0 °C...60 °C
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
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
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	ľubovoľná
Prípoj manometra	G1/8 G1/4
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestového posúvača	Mosadz
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dolného krytu	PA