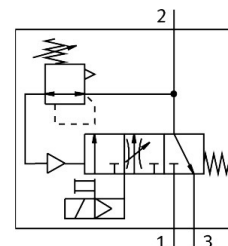


Pomalo nábehový a odvzdušňovací ventil MS9-SV-G-C-V24-S-VS

Číslo dielu: 570737

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	9
Rozmer rastra	90 s
Bezpečnostná funkcia	Odvetránie
Výkonnostná úroveň (PL)	Odvetránie / kategória 1, výkonnostná úroveň c
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
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
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Normálny prietok odvetrávania 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	19730 l/min...21720 l/min
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	24 V DC: 8,4 W
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
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 materiálú	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Hladina akustického tlaku	93 dB(A)
Druh krytia	IP65
Teplota média	0 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
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
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
Hmotnosť výrobku	3200 g
Prípoj manometra	G1/8 G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1 1 NPT
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