

Zapínací ventil MS9-EE

Číslo dielu: 562177

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	9
Rozmer rastra	90 s
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený Červeno-zelená stupnica so snímačom tlaku s manometrom s indikáciou spínania
Prevádzkový tlak	3.5 bar...16 bar
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normálny menovitý prietok 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	110 V AC: 50 Hz, spínací výkon 11,5 VA, pridržiavací výkon 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, spínací výkon 9,5 VA, pridržiavací výkon 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, spínací výkon 11,5 VA, pridržiavací výkon 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, spínací výkon 9,5 VA, pridržiavací výkon 6,4 VA
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
Teplota média	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) smernica EÚ k nízkemu napätiu
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 3G
Kategória ATEX prach	II 3D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex nA IIC T5 X Gc
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex-teplota okolia	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	ľubovoľná
Elektrický prípoj	Tvar A Zástrčka podľa DIN EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia
Materiál piestového posúvača	POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok