

Zapínací ventil MS9-EE

číslo dielca: 562177

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Typový rad	MS
Velkosť	9
Sieťový modul	90 mm
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Typ ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odsávania	neškrtitelný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 Červeno/zelená stupnica s tlakovým snímačom s manometrom s ukazovateľom spínania
Pracovný tlak	3,5 ... 16 bar
Štandardný menovitý prietok	8.000 ... 18.000 l/min
Štandardný nominálny prietok 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota 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
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 3G

charakteristický znak	Hodnota
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex nA IIC T5 X Gc
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
montážna poloha	ľubovoľný
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa DIN EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie
Materiál posúvača	POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok