

# Zapínací ventil MS9-EM

číslo dielca: 562178

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
Veľkosť	9
Sieťový modul	90 mm
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Typ ovládania	manuálny
Princíp tesnenia	mäkký
Funkcia odsávania	neškrtiteľný
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou
spôsob návratnosti	Nútené vedenie
Druh riadenia	priamo
Funkcia ventilu	2/2 bistabilný 3/2 bistabilný
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 Červeno/zelená stupnica s tlakovým snímačom s manometrom s ukazovateľom spínania
Pracovný tlak	0 ... 20 bar
Štandardný menovitý prietok	8.000 ... 18.000 l/min
Štandardný nominálny prietok 2-3	13.201 ... 14.900 l/min
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
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 EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex h IIC T6 Gb X
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
montážna poloha	ľubovoľný
Materiál posúvača	POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok