

# Zapínací ventil MS4-EM1

číslo dielca: 541266

FESTO

Pre montáž do batérie, s G-závitom.



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Konstruktívne vyhotovenie	Otočné posúvač
Typ ovládania	manuálny
Funkcia odsávania	neškrťiteľný
Druh riadenia	priamo
Funkcia ventilu	3/2 bistabilný
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4 Pripravené pre G1/8 s tlakovým snímačom s manometrom
Pracovný tlak	0 ... 14 bar
Štandardný menovitý prietok	1.200 ... 2.200 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
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
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
montážna poloha	ľubovoľný
Smer prúdenia	neverzibilný
Pneumatická prípojka 3	G1/4
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok