

# Zawór załączający MS4-EE

Numer części: 527709

FESTO

Dla montażu bateryjnego, z gwintem G.



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Brak Przez przyciśnięcie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4 Dla G1/8 Z czujnikiem ciśnienia Manometr
Ciśnienie robocze	4 ... 14 bar
Normalny przepływ nominalny	1 000 ... 2 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 3 VA, moc podtrzymania 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Wg dyrektywy EU dla niskich napięć Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G

Cecha	Wartość
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex-Temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Sposób montażu	Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Pozycja zabudowy	Dowolna
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Waga produktu	273 g
Przyłącze pneumatyczne	3 G1/4
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy