

# Zawór wolnego startu MS4-DE

Numer części: 527713

FESTO

Dla montażu bateryjnego, z gwintem G.



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Konstrukcja	Zawór gniazdowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Funkcja zaworu	2/2
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4 Dla G1/8 Z czujnikiem ciśnienia Manometr
Wskaźnik stanu załączenia	Przy pomocy osprzętu
Ciśnienie robocze	4 ... 14 bar
Normalny przepływ nominalny	1 000 ... 2 000 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
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
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
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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe

Cecha	Wartość
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Waga produktu	263 g
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Sposób montażu	Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy