

Zawór załączający MS9-EE

Numer części: 562177

FESTO

Dla montażu bateryjnego, z gwintem G.



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Seria	MS
Wielkość	9
Raster	90 mm
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny 3/2 zamknięty, monostabilny
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4 Dla G1/8 Skala w kolorze czerwony/zielony Z czujnikiem ciśnienia Manometr z wskaźnikiem stanu
Ciśnienie robocze	3,5 ... 16 bar
Normalny przepływ nominalny	8 000 ... 18 000 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	13 200 ... 14 900 l/min
Czas pracy ciągłej	100 %
Charakterystyka cewki	110 V AC: 50 Hz, moc przełączana 11,5 VA, moc podtrzymania 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, moc przełączana 9,5 VA, moc podtrzymania 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, moc przełączana 11,5 VA, moc podtrzymania 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, moc przełączana 9,5 VA, moc podtrzymania 6,4 VA
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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 CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Cecha	Wartość
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex-Temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Sposób montażu	Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wtyczka Wg DIN EN 175301-803 Czworokątna konstrukcja
Materiał tłoczka suwakowego	POM
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy