

Elektrozawór JMFH-5-1/8-B-EX

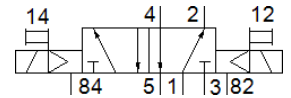
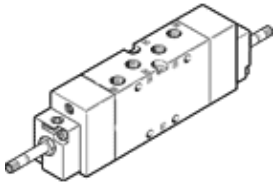
Numer części: 535930

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z dodatkowym pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez cewki i gniazda.
Cewkę i gniazdo należy zamawiać oddzielnie.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze
cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T130°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Stopień ochrony	IP65
Wielkość nominalna	8 mm
Raster	27 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Positive overlap
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas przełączania powrotnego	12 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 μs
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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 ... 60 °C
Temperatura medium	-5 ... 40 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Waga produktu	440 g
Przyłącze elektryczne	Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych

Cecha	Wartość
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy