

Elektrozawór JMFH-5-1/8-S-B-EX

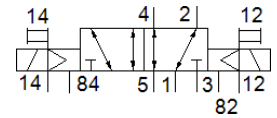
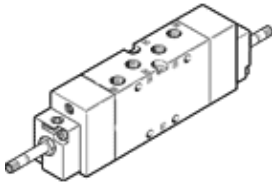
Numer części: 535933

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 | -0.09 ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | -0.9 ... 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 | Zewnętrzne |
| Kierunek przepływu | Rewersyjny |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Ciśnienie pilota Mpa | 0.2 ... 1 MPa |
| Ciśnienie pilota | 2 ... 10 bar |
| 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 |
| Medium dla pilotów | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 40 °C |

| Cecha | Wartość |
|------------------------------------|---|
| Waga produktu | 440 g |
| Przyłącze elektryczne | Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82 | M5 |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilota 12 | G1/8 |
| Przyłącze zasilania pilota 14 | G1/8 |
| 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 |