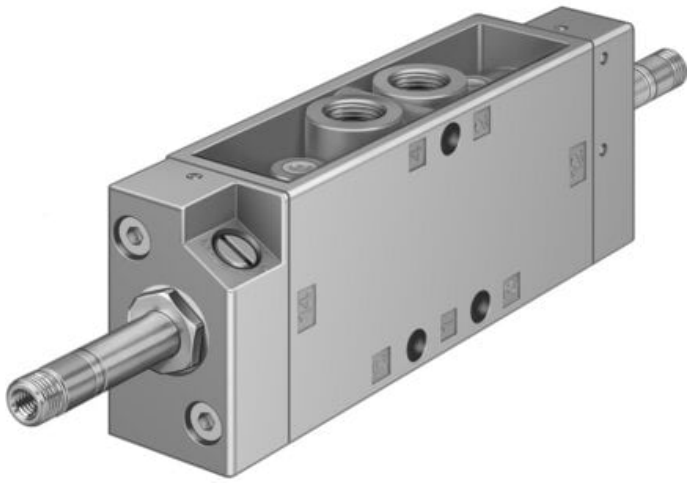
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór JMFDH-5-1/8-EX (536193) serii JMFDH - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO010373**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

- Solidny i niezawodny
- Zawór gniazdowy
- W całości z metalu
- Zasada działania z rurką armaturową
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 5/2 bistabilny z dominacją |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 26 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 600 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Napięcie robocze | przez cewkę, na osobne zamówienie |
| Ciśnienie robocze | 0.25 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar |
| Konstrukcja | Gniazdo talerzowe |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Db (GB) |

| | |
|---|---|
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK EX |
| ATEX-Kategoria: gaz | II 2G |
| ATEX-Kategoria: pył | II 2D |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów | Ex h IIIC T130degC Db |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia | -5degC = Ta = +40degC |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Średnica nominalna | 5 mm |
| Szerokość modułu | 27 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | z blokadą |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00995763 |
| Pokrycie | pokrycie ujemne |
| Maks. częstotliwość przełączania | 16 Hz |
| Czas przełączania | 16 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 2200 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3700 µs |
| Parametry cewki | Patrz cewka, na osobne zamówienie |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura przechowywania | -20 degC |
| Temperatura medium | -5 degC |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 260 g |
| Przyłącze elektryczne | przez cewkę F, na osobne zamówienie |
| Typ mocowania | na listwie przyłączeniowej |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego | M5 |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5 |
| Przyłącze odpowietrzania 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 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Funkcja odpowietrzenia** | Możliwość dławienia |
| **ATEX-Kategoria Gaz** | II 2G |
| **Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz** | Ex h IIC T4 Gb |
| **Ex-Temperatura otoczenia** | -5°C <= Ta <= +40°C |
| **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 |
| **Szerokość zabudowy** | 26 mm |
| **ATEX-Kategoria Pył** | II 2D |
| **Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył** | Ex h IIIC T130°C Db |
| **Kierunek przepływu** | Jednokierunkowy |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Z blokadą |
| **Przekrycie** | Underlap |
| **Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0** | 2 200 µs |
| **Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1** | 3 700 µs |
| **Przyłącze otworu wentylacji** | M5 |
| **Przyłącze odpowietrzenia pilota 82** | M5 |
| **Charakterystyka cewki** | Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie |
| **Przyłącze odpowietrzenia pilota 84** | M5 |
| **Czas przełączania powrotnego** | 16 ms |
| **Raster** | 27 mm |
| **Maks. częstotliwość przełączania** | 16 Hz |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Ciśnienie robocze** | 2.5 ... 8 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -5 ... 40 °C |
| **Materiał uszczelnień** | NBR, TPE-U(PU) |
| **Sposób montażu** | Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru: |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Temperatura medium** | -5 ... 40 °C |
| **Przyłącze elektryczne** | Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Funkcja zaworu** | 5/2 bistabilny z dominacją |
| **Normalny przepływ nominalny** | 600 l/min |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.25 ... 0.8 MPa |
| **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 |
| **Konstrukcja** | Gniazdo talerzowe |
| **Waga produktu** | 260 g |
| **Temperatura przechowywania** | -20 ... 60 °C |
| **Znak CE (patrz deklaracja zgodności)** | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) |
| **Wielkość nominalna** | 5 mm |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO010373 |
| **EAN-13** | 4052568170912 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:16