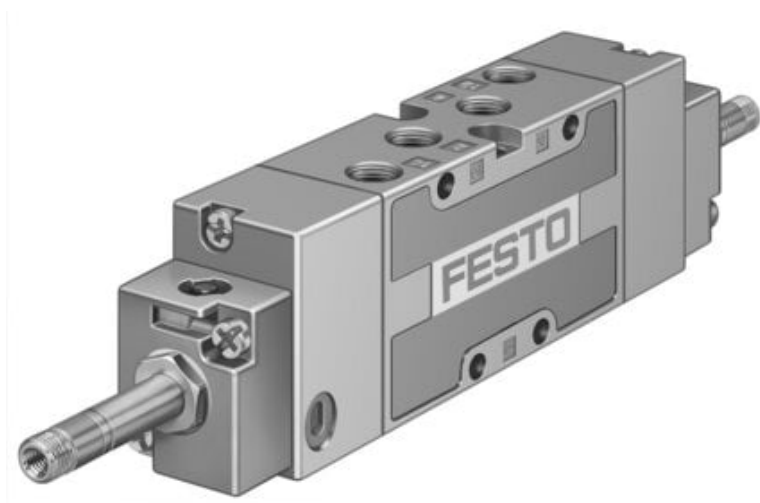




Elektrozawór MFH-5/3E-1/8-B (30483) serii MFH - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO010637**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektrozawór o funkcjonalnej, ponadczasowej konstrukcji z zamkniętą przednią częścią obudowy.

- Solidny i niezawodny
- Duża różnorodność napięć dzięki wymiennym cewkom
- Zasada działania z rurką armaturową
- Zgodnie z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Funkcja zaworu | 5/3 odpowietrzony |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 26 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1000 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/8 |
| Ciśnienie robocze | 0.3 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Średnica nominalna | 8 mm |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | bez blokady |

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991036 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz |
| Czas wyłączenia | 20 ms |
| Czas włączania | 21 ms |
| Czas przełączania | 24 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 2200 μ s |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3700 μ s |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura przechowywania | -40 degC |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 400 g |
| Przyłącze elektryczne | przez cewkę F, na osobne zamówienie |
| Typ mocowania | na listwie PR |
| 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

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie pneum. pilotów | Wewnętrzne |
| Sposób kasowania | Sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Przylącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Przylącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przylącze pneumatyczne 3 | G1/8 |
| Przylącze pneumatyczne 4 | G1/8 |
| Przylącze pneumatyczne 5 | G1/8 |
| Szerokość zabudowy | 26 mm |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie | Przez przyciśnięcie |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Przekrycie | Positive overlap |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 20 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 21 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 200 μ s |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1 | 3 700 μ s |
| Przylącze odpowietrzenia pilota 82 | M5 |
| Przylącze odpowietrzenia pilota 84 | M5 |
| Czas przełączania powrotnego | 24 ms |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz |
| Normalny przepływ nominalny | 1 000 l/min |
| Ciśnienie robocze | 3 ... 10 bar |
| Temperatura otoczenia | -5 ... 40 °C |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru: |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Przylącze elektryczne | Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| Funkcja zaworu | 5/3 odpowietrzony |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Waga produktu | 400 g |
| Temperatura przechowywania | -40 ... 60 °C |
| Wielkość nominalna | 8 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO010637 |
| EAN-13 | 4052568113650 |