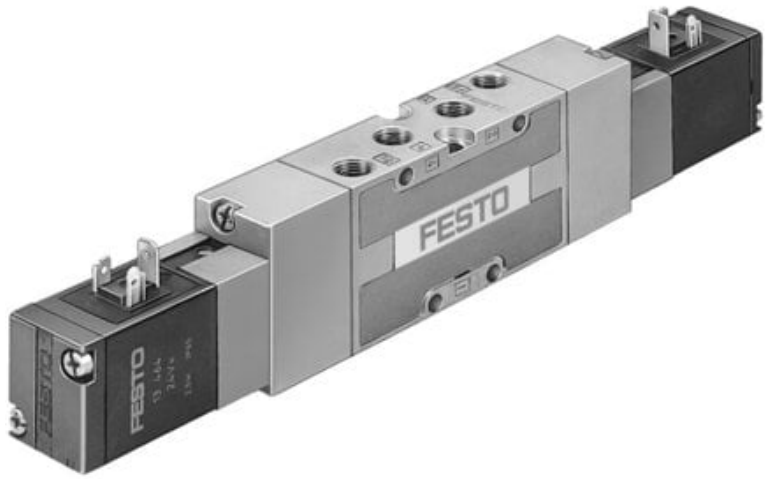
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór MVH-5/3B-1/4-B (19140) serii MVH - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO010702**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

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 zasilony |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 32 mm |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1600 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/4 |
| Ciśnienie robocze | 0.3 MPa |
| Ciśnienie robocze | 3 bar |
| Konstrukcja | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Średnica nominalna | 10 mm |
| Szerokość modułu | 33 mm |
| Funkcja odpowietrzenia | z możliwością dławienia |
| Sposób uszczelnienia | miękki |

| | |
|---|---|
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | bez blokady |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew. |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Symbol | 00991034 |
| Pokrycie | przekrycie dodatnie |
| Wartość b | 0.38 |
| Wartość C | 6.35 l/sbar |
| Maks. częstotliwość przełączania | 3 Hz |
| Czas wyłączania | 41 ms |
| Czas włączania | 32 ms |
| Czas przełączania | 46 ms |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0 | 2200 µs |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale | 3700 µs |
| Parametry cewki | 24 V DC: 2,5 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| 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 | -40 degC |
| Temperatura medium | -5 degC |
| Temperatura otoczenia | -5 degC |
| Waga produktu | 660 g |
| Typ mocowania | na listwie PR |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5 |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5 |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | G1/8 |
| Przyłącze zasilania pilotów 14 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Przekrycie** | Positive overlap |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 4** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 5** | G1/4 |
| **Wartość-b** | 0.38 |
| **Wartość-C** | 6.35 l/sbar |
| **Szerokość zabudowy** | 32 mm |
| **Przyłącze zasilania pilota 14** | G1/8 |
| **Funkcja odpowietrzenia** | Możliwość dławienia |
| **Pomocnicze ręczne uruchamianie** | Przez przyciśnięcie |
| **Zasilanie pneum. pilotów** | Wewnętrzne |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/4 |
| **Czas przełączania przy wyłączaniu** | 41 ms |
| **Czas przełączania przy włączaniu** | 32 ms |
| **Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0** | 2 200 µs |
| **Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1** | 3 700 µs |
| **Przyłącze odpowietrzenia pilota 82** | M5 |
| **Przyłącze zasilania pilota 12** | G1/8 |
| **Charakterystyka cewki** | 24 V DC: 2,5 W |
| **Przyłącze odpowietrzenia pilota 84** | M5 |
| **Czas przełączania powrotnego** | 46 ms |
| **Raster** | 33 mm |
| **Maks. częstotliwość przełączania** | 3 Hz |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| **Ciśnienie robocze** | 3 ... 10 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -5 ... 50 °C |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Sposób montażu** | Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru: |
| **Temperatura medium** | -5 ... 50 °C |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Aluminium-odlew ciśnieniowy |
| **Funkcja zaworu** | 5/3 zasilony |
| **Normalny przepływ nominalny** | 1 600 l/min |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.3 ... 1 MPa |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 1 – Niska odporność na korozję |
| **Konstrukcja** | Zawór tłoczkowo-suwakowy |
| **Waga produktu** | 660 g |
| **Temperatura przechowywania** | -40 ... 60 °C |
| **Dopuszczalne wahania napięcia** | +/- 10 % |
| **Wielkość nominalna** | 10 mm |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna mechaniczna |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |
| **Kierunek przepływu** | Jednokierunkowy |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO010702 |
| **EAN-13** | 4052568113247 |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:36