AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Elektrozawór VZWM-L-M22C-N14-F4 (546154) serii VZWM - Festo

**Numer artykułu SKU: OT-FESTO048579**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

Zawór gniazdowy z uszczelnieniem membranowym może być używany w wielu zastosowaniach do sterowania przepływem powietrza lub wody.

- Wykonanie z odlewu mosiądzu lub stali szlachetnej
- Przyłącze elektryczne za pomocą cewek
- Szeroka oferta cewek
- Cewkę można zamówić oddzielnie

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Zawór membranowy |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | Najlepiej w pozycji pionowej |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze zaworu procesowego | 1/4 NPT |
| Przyłącze elektryczne | Cewka typ MD-... , cewka zamawiana jako osprzęt |
| Średnica nominalna | 13.5 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie medium w postaci płynnej | 0.5 bar |
| Ciśnienie medium w postaci gazowej | 0.5 bar |
| Różnica ciśnienia | 0.5 bar |
| Rodzaj sterowania | sterowanie pilotem |
| Symbol | 00995681 |
| Maks. lepkość | 22 $mm^2/s$ |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura mediów płynnych | 5 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Przepływ Kv | 1.6 $m^3/h$ |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1400 l/min |
| Czas włączania | 8 ms |
| Czas reakcji "on" dla mediów ciekłych | 100 ms |
| Czas wyłączania | 10 ms |
| Czas przełączania, media płynne | 200 ms |
| Wartość b | 0.3 |
| Wartość C | 6 l/sbar |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Numer materiału obudowy | 2.0402 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał rurki głowicy magnetycznej | Stal wysokostopowa |
| Waga produktu | 500 g |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Maks. moment dokręcenia śruby pokrywy | 20 Nm |
| Maks. moment dokręcenia gwintu przyłącza | 35 Nm |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki | 0.5 Nm |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych** | 0.5 ... 6 bar |
| **Wartość-b** | 0.3 |
| **Wartość-C** | 6 l/sbar |
| **Numer materiału dla obudowy** | 2.0402 |
| **Czas przełączania przy wyłączaniu** | 10 ms |
| **Czas przełączania przy włączaniu** | 8 ms |
| **Przyłącze zaworu procesowego** | 1/4 NPT |
| **Medium** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne |
| **Maks. lepkość** | 22 mm2/s |
| **Przepływ Kv** | 1.6 m3/h |
| **Kierunek przepływu** | Jednokierunkowy |
| **Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów gazowych** | 0.5 ... 10 bar |
| **Temperatura medium ciekłego** | 5 ... 50 °C |
| **Czas załączania dla mediów ciekłych** | 100 ms |
| **Czas wyłączania dla mediów ciekłych** | 200 ms |
| **Materiał rurki twornika** | Stal wysokostopowa |
| **Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie** | 20 Nm |
| **Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego** | 35 Nm |
| **Maks. moment dokręcenia mocowania cewki** | 0.5 Nm |
| **Różnica ciśnień** | 0.5 bar |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Przyłącze elektryczne** | Typ cewki MD-... , cewkę można zamawiać jako osprzęt |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Mosiądz |
| **Funkcja zaworu** | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| **Normalny przepływ nominalny** | 1 400 l/min |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Pozycja zabudowy** | Preferowany w pozycji pionowej |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 1 – Niska odporność na korozję |
| **Konstrukcja** | Zawór membranowy, Sterowany pilotem |
| **Waga produktu** | 500 g |
| **Wielkość nominalna** | 13.5 mm |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Rodzaj sterowania** | Z pilotem |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO048579 |
| **EAN-13** | 4052568352233 |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:22