



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Elektrozawór VZWM-L-M22C-N38-F5-R1 (546171) serii VZWM - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO048588**

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 | 3/8 NPT |
| Przyłącze elektryczne | Cewka typ MH-... , cewka zamawiana jako osprzęt |
| Średnica nominalna | 13 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 | 2 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2100 l/min |
| Czas włączania | 8 ms |
| Czas reakcji "on" dla mediów ciekłych | 110 ms |
| Czas wyłączenia | 10 ms |
| Czas przełączania, media płynne | 190 ms |
| Wartość b | 0.35 |
| Wartość C | 8.8 l/sbar |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Materiał obudowy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału obudowy | 1.4581 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał rurki głowicy magnetycznej | Stal wysokostopowa |
| Waga produktu | 400 g |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 3 - silne obciążenie korozyjne |
| Maks. moment dokręcenia śruby pokrywy | 20 Nm |
| Maks. moment dokręcenia gwintu przyłącza | 60 Nm |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki | 2 Nm |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych | 0.5 ... 6 bar |
| Wartość-b | 0.35 |
| Wartość-C | 8.8 l/sbar |
| Numer materiału dla obudowy | 1.4581 |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 10 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 8 ms |
| Przyłącze zaworu procesowego | 3/8 NPT |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne, Woda, ciecze obojętne |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Przepływ Kv | 2 m ³ /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 | 110 ms |
| Czas wyłączenia dla mediów ciekłych | 190 ms |
| Materiał rurki twornika | Stal wysokostopowa |
| Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie | 20 Nm |
| Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego | 60 Nm |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki | 2 Nm |
| Różnica ciśnień | 0.5 bar |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Przyłącze elektryczne | Typ cewki MH-... , cewkę można zamawiać jako osprzęt |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Normalny przepływ nominalny | 2 100 l/min |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Pozycja zabudowy | Preferowany w pozycji pionowej |
| Klasa odporności na korozję CRC | 3 - Wysoka odporność na korozję |
| Konstrukcja | Zawór membranowy, Sterowany pilotem |
| Waga produktu | 400 g |
| Wielkość nominalna | 13 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO048588 |
| EAN-13 | 4052568352325 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 15:16