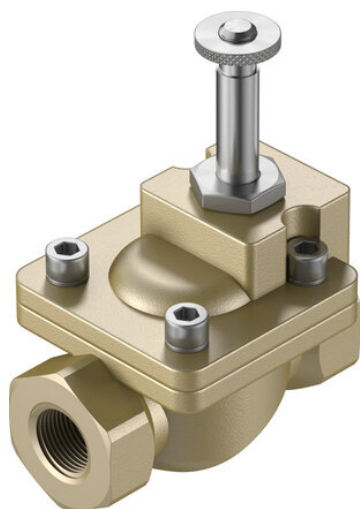




Elektrozawór VZWM-L-M22C-G38-F4 (546147) serii VZWM - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO027495**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | G3/8 |
| 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 | 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 | 210 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 | Mosiądz |
| Numer materiału obudowy | 2.0402 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał rurki głowicy magnetycznej | Stal wysokostopowa |
| Waga produktu | 480 g |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Maks. moment dokręcenia śruby pokrywy | 20 Nm |
| Maks. moment dokręcenia gwintu przyłącza | 60 Nm |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki | 0.5 Nm |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych | 0.5 ... 6 bar |
| Wartość-b | 0.35 |
| Wartość-C | 8.8 l/sbar |
| Numer materiału dla obudowy | 2.0402 |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 10 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 8 ms |
| Przyłącze zaworu procesowego | G3/8 |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]Gazy obojętneWodaCiecze neutralne |
| 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 | 210 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 | 0.5 Nm |
| Różnica ciśnień | 0.5 bar |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Przyłącze elektryczne | Cewka typ MD-- , cewka zamawiana jako osprzęt |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| 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 | 1 - Niska odporność na korozję |
| Konstrukcja | Zawór membranowy sterowanie pilotem |
| Waga produktu | 480 g |
| Wielkość nominalna | 13.5 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO027495 |
| EAN-13 | 4052568184414 |