

Elektrozawór

VZWM-L-M22C-N14-F4

Numer części: 546154

FESTO

sterowany pilotem, z membraną, przyłącza NPT1/4".



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Konstrukcja | Zawór membranowy Sterowany pilotem |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Preferowany w pozycji pionowej |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii |
| Przyłącze zaworu procesowego | 1/4 NPT |
| Przyłącze elektryczne | Typ cewki MD-... , cewkę można zamawiać jako osprzęt |
| Wielkość nominalna | 13.5 mm |
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty, monostabilny |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne Woda cieczki obojętne |
| Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów płynnych | 0.5 ... 6 bar |
| Ciśnienie robocze zaworu procesowego dla mediów gazowych | 0.5 ... 10 bar |
| Różnica ciśnień | 0.5 bar |
| Rodzaj sterowania | Z pilotem |
| Maks. lepkość | 22 mm ² /s |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Temperatura medium ciekłego | 5 ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Przepływ Kv | 1.6 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny | 1 400 l/min |
| Czas przełączania przy włączeniu | 8 ms |
| Czas załączania dla mediów ciekłych | 100 ms |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 10 ms |
| Czas wyłączenia dla mediów ciekłych | 200 ms |
| Wartość-b | 0.3 |
| Wartość-C | 6 l/sbar |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Materiał obudowy | Mosiądz |
| Numer materiału dla obudowy | 2.0402 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał rurki twornika | Stal wysokostopowa |
| Waga produktu | 500 g |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Maks. moment dokręcenia śruby w pokrywie | 20 Nm |
| Maks. moment dokręcający dla gwintu przyłączeniowego | 35 Nm |
| Maks. moment dokręcenia mocowania cewki | 0.5 Nm |