



Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAB-L-26-D12-Q4-V2-1R1 (8153673) serii VEAB - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095163**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dla zakresów ciśnienia do 6 bar: Dzięki technologii piezo seria VEAB jest niezwykle precyzyjna i bardzo trwała. Dodatkowe zalety to: bardzo krótkie czasy przełączania, cicha praca i bardzo małe zużycie energii.

- Cicha praca
- Bardzo małe zużycie energii
- Wysoka precyzja
- Zintegrowana technologia piezo
- Krótkie czasy przełączania
- Montaż przy pomocy otworów przelotowych, na szynie montażowej
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia i wydajnemu sterowaniu

Dane techniczne

| | |
|-----------------------|--|
| Funkcja zaworu | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Całkowity przeciek | 1 l/h |
| Symbol | 00995607 |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |

| | |
|---|--|
| Temperatura medium | 5 degC |
| Temperatura przechowywania | -20 degC |
| Wymiary szer. x dł. x wys. | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | QS-4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | QS-4 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 0 MPa |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 0 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 0 psi |
| Ciśnienie wyjściowe 2 | 1.0E-4 MPa |
| Ciśnienie wyjściowe 2 | 0.001 bar |
| Ciśnienie wyjściowe 2 | 0.0145 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 5 l/min |
| Normalny przepływ nominalny 2-3 | 4 l/min |
| Liniowość | 0.8 %FS |
| Powtarzalność | 0.4 %FS |
| Histereza | 0.5 %FS |
| Współczynnik temperaturowy | 0.05 %/K |
| Dokładność całkowita | 0,8 %FS |
| Waga produktu | 70 g |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zakres napięcia roboczego DC | 19 V |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 24 V |
| Tętnienia resztkowe | 10 % |
| Wartość zadana | 0 - 5 V |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego | 1 - 5 V |

Dokładność wyjścia analogowego w +- %FS

2 %FS

Maks. pobór mocy elektrycznej

1 W

Ochrona przed zmianą polaryzacji

do wszystkich przyłączy elektrycznych

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe

dla wszystkich przyłączy elektrycznych

Instrukcje bezpieczeństwa

Pozycja bezpieczeństwa VEAA/VEAB: w przypadku zaniku zasilania elektrycznego ciśnienie wyjściowe pozostaje utrzymane w sposób nie regulowany, może wzrastać lub spadać - zawór jest zablokowany.

Rodzaj wskazania

LED

Przyłącze elektryczne

4-pin

Materiał obudowy

Wzmocniony poliamid

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia | 0 °C do 50 °C |
| Temperatura medium | 5 °C do 50 °C |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO095163 |
| EAN-13 | 4052568579791 |