AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAB-L-26-D13-Q4-A4-1R1 (8067678) serii VEAB - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO080991**

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 | -0.1 MPa |
| Ciśnienie wyjściowe 2 | -1 bar |
| Ciśnienie wyjściowe 2 | -14.5 psi |
| Ciśnienie wejściowe 3 | -0.1 MPa |
| Ciśnienie wejściowe 3 | -1 bar |
| Ciśnienie wejściowe 3 | -14.5 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 17 l/min |
| Normalny przepływ nominalny 2-3 | 13 l/min |
| Liniowość | 0.5 %FS |
| Powtarzalność | 0.4 %FS |
| Histereza | 0.25 %FS |
| Współczynnik temperaturowy | 0.05 %/K |
| Dokładność całkowita | 0,75 %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 | 4 - 20 mA |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego | 4 - 20 mA |
| 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

| | |
|---|---|
| **Tętnienie resztkowe** | 10 % |
| **Zabezpieczenie przed zwarciem** | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| **Zakres napięcia roboczego DC** | 19 ... 29 V |
| **Współczynnik temperaturowy** | 0.05 %/K |
| **Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)** | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC, Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| **Sposób uruchomienia** | Elektryczny |
| **Rodzaj uszczelnienia** | Miękkie |
| **Sposób kasowania** | Sprężyna mechaniczna |
| **Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa** | Bezpieczne położenie VEAA / VEAB |
| **Rodzaj sterowania** | Bezpośredni |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | QS-4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | QS-4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 3** | QS-4 |
| **Wymiary B x L x H** | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm |
| **Normalny przepływ nominalny 2-3** | >= 13 l/min |
| **Histereza FS** | 0.25 %FS |
| **Ciśnienie wejściowe 1** | 0 ... 2 bar |
| **Ciśnienie wejściowe 1 MPa** | 0 ... 0.2 MPa |
| **Zakres wyjściowego sygnału analogowego** | 4 - 20 mA |
| **Powtarzalność w ± %FS** | 0.4 %FS |
| **Ciśnienie wejściowe 1 psi** | 0 ... 29 psi |
| **Ciśnienie wyjściowe 2** | -0.1 ... 0.1 MPa, -1 ... 1 bar, -14.5 ... 14.5 psi |
| **Bezwzględna dokładność ± %FS w temperaturze pokojowej** | 0.75 %FS |
| **Wartość zadana** | 4 - 20 mA |
| **Dokładność wyjścia analogowego FS** | 2 %FS |
| **Ciśnienie wejściowe 3** | -0.1 MPa, -1 bar, -14.5 psi |
| **Znak KC** | KC-EMV |
| **Temperatura otoczenia** | 0 °C do 50 °C |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Sposób montażu** | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Temperatura medium** | 5 °C do 50 °C |
| **Przyłącze elektryczne** | 4-pin, M8x1, Wtyczka, Wg EN 60947-5-2 |
| **Dopuszczenie** | RCM Mark |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Materiał obudowy** | Wzmocnione PA |
| **Funkcja zaworu** | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia |
| **Błąd liniowości FS** | 0.5 % |
| **Typ wyświetlacza** | LED |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| **Maks. pobór mocy elektrycznej** | 1 W |
| **Normalny przepływ nominalny** | >= 17 l/min |
| **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją** | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Niemożliwa praca na powietrzu olejonym |
| **Klasa odporności na korozję CRC** | 2 – Średnia odporność na korozję |
| **Zgodność z PWIS** | VDMA24364-Strefa III |
| **Waga produktu** | 70 g |
| **Temperatura przechowywania** | -20 ... 70 °C |
| **Nominalne napięcie robocze DC** | 24 V |
| **Znak CE (patrz deklaracja zgodności)** | Wg dyrektywy EU-EMV, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO080991 |
| **EAN-13** | 4052568444662 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:56