



Zawór piezoelektryczny VEAE-BB-6-15-D9-X4 (8078914) serii VEAE - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO084641**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór piezoelektryczny VEAE jest energooszczędny, lekki i cichy. Znajduje on zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest bezpieczne i precyzyjne sterowanie przepływami do 80 l/min, np. w stacjonarnej lub mobilnej technice medycznej

- Cicha praca
- Bardzo małe zużycie energii
- Brak samoogrzewania się
- Zintegrowana technologia piezo
- Wyjątkowo duża żywotność
- Medium robocze: powietrze, tlen, gazy obojętne
- Mały i lekki
- Duże natężenie przepływu
- Zamocowanie za pomocą otworu przelotowego

Dane techniczne

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Kierunek przepływu | jednokierunkowy |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Szerokość modułu | 20.5 mm |

| | |
|---|---|
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Średnica nominalna | 1.5 mm |
| Całkowity przeciek | 0.4 l/h |
| Symbol | 00995952 |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura przechowywania | -20 degC |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 60 % |
| Ciśnieniowy punkt rosy | -20 degC |
| Wymiary szer. x dł. x wys. | 64 mm x 24 mm x 12 mm |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Kołnierz |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Kołnierz |
| Materiał uszczelnień | EPDM |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Ciśnienie robocze | 0 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0 bar |
| Ciśnienie robocze | 0 psi |
| Nominalne ciśnienie robocze | 0.5 MPa |
| Nominalne ciśnienie robocze | 5 bar |
| Nominalne ciśnienie robocze | 72.5 psi |
| Ciśnienie rozrywające | 2.5 MPa |
| Ciśnienie rozrywające | 25 bar |
| Ciśnienie rozrywające | 362.5 psi |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 58 l/min |
| Uwaga dotycząca normalnego przepływu nominalnego | Rozrzut uwarunkowany produkcją |
| Waga produktu | 10 g |
| Medium | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:3:1] |
| Informacja o medium | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa. |
| Dokładność filtracji | 5 µm |
| Cechy szczególne | dopuszczalność kontaktu z tlenem wg DIN EN 1797 |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Uwaga o stopniu ochrony | w stanie zamontowanym |
| 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 | 0 V |

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie robocze DC | 300 V |
| Maks. pobór prądu | 0.011 A |
| Maks. częstotliwość przełączania | 12 Hz |
| Maks. pobór mocy elektrycznej | 0.1 W |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid |
| Odporność na drgania | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Raport dot. czystości powierzchni zgodnie z normą | ASTM G 63 |
| Biokompatybilność zgodnie z normą | ISO 18562 |

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|------|----------|---------|----------------|
| Waga | 0,015 kg | Nr kat. | OT-FESTO084641 |
| | | EAN-13 | 4052568459376 |