



Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAA-B-3-D11-F-V2-1R1 (8153644) serii VEAA - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095149**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dla zakresów ciśnienia do 10 bar: Dzięki technologii piezo seria VEAA 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
- Duża trwałość
- Montaż przy pomocy otworów przelotowych, na szynie montażowej, na płycie montażowej lub przyłączeniowej
- 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
Symbol	00995607
Temperatura otoczenia	0 degC

Temperatura medium	5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Wymiary szer. x dł. x wys.	15 mm x 61 mm x 66 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Kołnierz
Przyłącze pneumatyczne 2	Kołnierz
Przyłącze pneumatyczne 3	Kołnierz
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	0.005 MPa
Ciśnienie wyjściowe 2	0.05 bar
Ciśnienie wyjściowe 2	0.725 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	13 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	7.5 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	55 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	Nr kat.	OT-FESTO095149
Temperatura medium	5 °C do 50 °C	EAN-13	4052568579821