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-D25-Q4-V2-1R1 (8153685) serii VEAB - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO095168

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	0.0025 MPa
Ciśnienie wyjściowe 2	0.025 bar
Ciśnienie wyjściowe 2	0.3625 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	20 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	20 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	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-FESTO095168
Temperatura medium	5 °C do 50 °C	**EAN-13**	4052568580001

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:50