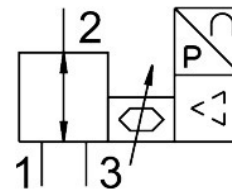


Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAB-L-26-D2-Q4-A4-1R1

Numer produktu: 8046306

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażu	dowolny
Sposób uszczelnienia	miękki
Całkowity przepiek	1 l/h
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Temperatura medium	5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
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 Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Ciśnienie wejściowe 1	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Ciśnienie wyjściowe 2	1 kPa...200 kPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	20 l/min
Normalny przepływ nominalny 2-3	20 l/min
Liniowość	0.5 % pełnej skali
Powtarzalność	0.4 % pełnej skali
Histereza	0.25 % pełnej skali
Współczynnik temperaturowy	0.05 %/K
Dokładność całkowita	0,75 %FS
Waga produktu	70 g

Cechy	Wartość
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
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 zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
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...29 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 $\pm$ %FS	2 % pełnej skali
Maks. pobór mocy elektrycznej	1 W
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	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 M8x1 Wtyczka wg EN 60947-5-2
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid