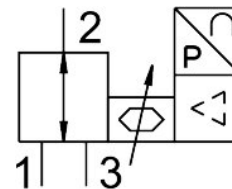


Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAB-B-26-D14-F-V2-1R1

Numer produktu: 8153671

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 przeciek | 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 67 mm x 66 mm |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | Kotnierz |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Kotnierz |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Kotnierz |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Ciśnienie wyjściowe 2 | -100 kPa...-0.5 kPa -1 bar...-0.005 bar -14.5 psi...-0.0725 psi |
| Ciśnienie wejściowe 3 | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 4.5 l/min |
| Normalny przepływ nominalny 2-3 | 3 l/min |
| Liniowość | 0.5 % pełnej skali |
| Powtarzalność | 0.4 % pełnej skali |
| Histereza | 0.25 % pełnej skali |
| Współczynnik temperaturowy | 0.05 %/K |

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Dokładność całkowita | 0,75 %FS |
| Waga produktu | 70 g |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejnym 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 | 0 - 5 V |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego | 1 - 5 V |
| Dokładność wyjścia analogowego w \pm %FS | 2 % pełnej skali |
| Maks. pobór mocy elektrycznej | 1 W |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove | 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 |