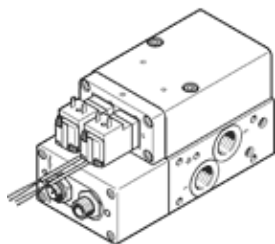


Jednostka zaworu VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22-M

Numer części: 8071579

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Funkcja zaworu | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia |
| Konstrukcja | Zawór tłokowy Z zintegrowanym czujnikiem ciśnienia |
| Rodzaj sterowania | Bezpośredni |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Sposób kasowania | Sprężyna magnetyczna |
| Kierunek przepływu | Jednokierunkowy |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Rodzaj uszczelnienia | Twardy |
| Wielkość nominalna | 6 mm |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Tak |
| Typ wyświetlacza | LED |
| Normalny przepływ nominalny | 725 l/min |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.4 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 4 ... 8 bar |
| Typowa redukcja prędkości | 15 mm/s |
| Uwaga dotycząca redukcji prędkości | Gdy ręczne odpowietrzenie jest włączone przy siłowniku 80 mm, przełożenie 1:1 i obciążenie 100 kg. |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Niemożliwa praca na powietrzu olejnym Maksymalna wielkość cząstek: 5 µm |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Zwrócić uwagę na stopień ochrony | W stanie zmontowanym |
| Dopuszczenie | RCM Mark |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Odporność na wibracje | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Instrukcje użytkowe | Produkt nadaje się tylko do celów przemysłowych. W obszarach mieszkalnych konieczne może być podjęcie środków w celu eliminacji zakłóceń radiowych. |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Zakres napięcia roboczego DC | 21.6 ... 26.4 V |
| Tętnienie resztkowe | 5 % |
| Maks. pobór prądu | 1.2 A |
| Pobór prądu | 120 mA |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla napięcia roboczego |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Maks. pobór mocy elektrycznej | 33.5 W |
| Funkcja diagnostyczna | Sygnalizacja przez LED |
| Maks. długość kabla | 30 m |
| Interfejs fieldbus, typ podłączenia | Wtyczka |
| Interfejs fieldbus, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył | 5 |
| Interfejs fieldbus, protokół | CAN bus z protokołem Festo |
| Przyłącze elektryczne do napędu, typ podłączenia | Gniazdo wtykowe |
| Przyłącze elektryczne do napędu, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne do napędu, liczba pinów/żył | 8 |
| Przyłącze elektryczne do zaworu, typ podłączenia | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne do zaworu, technologia podłączenia | Schemat podłączenia typu C, standard przemysłowy, 9,4 mm |
| Przyłącze elektryczne do zaworu, liczba pinów/żył | 2 |
| Sposób montażu | Bezpośrednie mocowanie za pomocą gwintu M5 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne dla elementu sterującego | G1/8 |
| Waga produktu | 1 550 g |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnień | FPM HNBR NBR |