

Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/2-2,5-420-B

Numer części: 164320

Classic - Nie stosować w nowych projektach

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Średnica nominalna dla zasilania | 11 mm |
| Średnica nominalna odpowietrzenia | 12 mm |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Konstrukcja | Regulator tłokowy z pilotem |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa | Bezpieczne położenie MPPE-B: Przy przerwaniu przewodu zasilającego ciśnienie wyjściowe nie jest regulowane. |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Funkcja zaworu | Zawór proporcjonalny ciśnienia - 3/2, zamknięty |
| Ciśnienie robocze MPa | ≤ 0.45 MPa |
| Ciśnienie robocze | ≤ 4.5 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia MPa | 0 ... 0.25 MPa |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0 ... 2.5 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 3.5 ... 4.5 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 MPa | 0.35 ... 0.45 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia (MPa) | 0.004 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.04 bar |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 205 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 85 ms |
| Zakres napięcia roboczego DC | 18 ... 30 V |
| Napięcie odniesienia | 10 V |
| Tętnienie resztkowe | 10 % |
| Wartość zadana/Wartość aktualna | Typ prądowy 4 - 20 mA |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| 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 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medium | 0 ... 60 °C |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Waga produktu | 2 400 g |
| Przyłącze elektryczne | 8-pin M16x0,75 |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------|--|
| | Wtyczka Wg DIN 45326 Konstrukcja okrągła |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/2 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Materiał membrany | NBR |