



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/2-1-420-B (161175) serii MPPE - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO012868

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

MPPE-3-1/2-1-420-B MPPE-3-1/2-1-420-B 161175 Proportional-Druckregel

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Tętnienie resztkowe | 10 % |
| Waga produktu | 2 400 g |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Zakres napięcia roboczego DC | 18 ... 30 V |
| Sposób uruchomienia | Elektryczny |
| Rodzaj uszczelnienia | Miękkie |
| Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa | Bezpieczne położenie MPPE-B: Przy przerwaniu przewodu zasilającego ciśnienie wyjściowe nie jest regulowane. |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/2 |
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany regulator tłokowy |
| Wartość zadana/Wartość aktualna | Typ prądowy 4 - 20 mA |
| Czas przełączania przy wyłączeniu | 500 ms |
| Czas przełączania przy włączeniu | 70 ms |
| Średnica nominalna dla zasilania | 11 mm |
| Średnica nominalna odpowietrzenia | 12 mm |
| Zakres regulacji ciśnienia MPa | 0 ... 0.1 MPa |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 1.5 ... 2 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 MPa | 0.15 ... 0.2 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia (MPa) | 0.003 MPa |
| Napięcie odniesienia | 10 V |
| Materiał membrany | NBR |
| Ciśnienie robocze | <= 2 bar |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura medium | 0 ... 60 °C |
| Przyłącze elektryczne | 8-pin, M16x0,75, Wtyczka, Wg DIN 45326, Konstrukcja okrągła |
| Dopuszczenie | RCM Mark |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Funkcja zaworu | Zawór proporcjonalny ciśnienia - 3/2, zamknięty |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| Znak KC | KC-EMV |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.03 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0 ... 1 bar |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Ciśnienie robocze MPa | <= 0.2 MPa |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO012868 |
| EAN-13 | 4052568128449 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 01:28