



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Zawór proporcjonalny ciśnienia MPPE-3-1/8-1-420-B (161163) serii MPPE - Festo



Numer artykułu SKU:  
**OT-FESTO012886**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

MPPE-3-1/8-1-420-B MPPE-3-1/8-1-420-B 161163 Proportional-Druckregel

### DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Tętnienie resztkowe                       | 10 %  |
| Waga produktu                             | 710 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                  | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                  | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                  | G1/8  |
| Konstrukcja                               | wstępnie wysterowany regulator tłokowy  |
| Wartość zadana/Wartość aktualna           | Typ prądowy 4 - 20 mA   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu         | 165 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu          | 95 ms   |
| Średnica nominalna dla zasilania          | 5 mm  |
| Średnica nominalna odpowietrzenia         | 5 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-FESTO012886 |
| EAN-13  | 4052568128388  |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 07:06