AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Filtr-regulator ciśnienia PCRP-64-N12-12-C-R1-M-T18 (4787808) serii PCRP - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO078995**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

**OPIS PRODUKTU**

- Solidna obudowa do specjalnych zastosowań w automatyce procesowej
- Nadaje się do stosowania na zewnątrz i w niskich temperaturach do -60degC
- Odporny na promieniowanie UV i środowisko korozyjne
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Z ręcznie odkręcanym spustem kondensatu
- Wielkości 44, 64
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Wielkość | 64 |
| Seria | P |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Śruba regulacyjna z kontrowaniem |
| Pozycja montażu | w pionie +/- 5deg |
| Dokładność filtracji | 5 µm |
| Spust kondensatu | Odkręcany ręcznie |
| Konstrukcja | Regulator z filtrem bez manometru |
| Spełnia normę | NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik) |
| Mak. ilość kondensatu | 30 ml |
| Funkcja regulatora | z kompensacją ciśnienia wstępnego |
| Symbol | 00991586 |

| | |
|---|---|
| Wskaźnik ciśnienia | Przygotowanie dla G1/4 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.2 bar |
| Maks. przepływ normalny | 2740 l/min |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1980 l/min |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Temperatura przechowywania | -20 degC |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Temperatura medium | -20 degC |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Waga produktu | 1910 g |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze manometru | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | NPT1/2-14 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | NPT1/2-14 |
| Materiał śruby spustowej | stal wysokostopowa nierdzewna |
| Numer materiału śruby spustowej | 1.4404/316L |
| Materiał wspornika filtra | Odlew ze stali nierdzewnej |
| Numer materiału wspornika filtra | 1.4409/CF3M(316L) |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał kątownika mocującego | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał uszczelnień | CR |
| Materiał sprężyny | stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał filtra | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Numer materiału filtra | 1.4404/316L |
| Materiał obudowy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Numer materiału obudowy | 1.4409/CF3M(316L) |
| Materiał śruby do regulacji | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał pojemnika | Odlew ze stali nierdzewnej |
| Numer materiału pojemnika | 1.4409/CF3M (316L) |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Funkcja sterowania** | Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym |
| **Waga produktu** | 1 910 g |
| **Temperatura przechowywania** | -20 ... 80 °C |
| **Materiał kątownika mocującego** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | NPT1/2-14 |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | NPT1/2-14 |
| **Materiał sprężyny** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Numer materiału dla obudowy** | 1.4409/CF3M(316L) |
| **Wkładka filtracyjna** | 5 µm |
| **Materiał pojemnika** | Odlew ze stali szlachetnej |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Śruba regulacyjna z blokadą |
| **Konstrukcja** | Regulator z filtrem bez manometru |
| **Seria** | P |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Dla G1/4 |
| **Klasa czystości powietrza na wyjściu** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4] |
| **Maks. przepływ normalny** | 2 740 l/min |
| **Materiał uchwytu wkładki filtrującej** | Odlew ze stali szlachetnej |
| **Materiał korka spustowego** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Numer materiału korka spustowego** | 1.4404/316L |
| **Numer materiału wspornika filtra** | 1.4409/CF3M(316L) |
| **Numer materiału filtra** | 1.4404/316L |
| **Numer materiału pojemnika** | 1.4409/CF3M (316L) |
| **Maks. histereza ciśnienia** | 0.2 bar |
| **Ciśnienie robocze** | 1 ... 20 bar |
| **Temperatura otoczenia** | -20 ... 80 °C |
| **Materiał uszczelnień** | CR, NBR |
| **Sposób montażu** | Zabudowa w linii, Przy pomocy zestawu montażowego, Do wyboru: |
| **Temperatura medium** | -20 ... 80 °C |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| **Wielkość** | 64 |
| **Materiał obudowy** | Odlew ze stali szlachetnej |
| **Materiał filtra** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Normalny przepływ nominalny** | 1 980 l/min |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne |
| **Zakres regulacji ciśnienia** | 0.5 ... 12 bar |
| **Materiał śruby regulacyjnej** | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| **Maks. ilość kondensatu** | 30 cm3 |
| **Spust kondensatu** | Obracanie ręczne |
| **Przyłącze manometru** | G1/4 |
| **Pozycja zabudowy** | Pionowa +/- 5° |
| **Zgodność z normą** | NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa I pojemnik) |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.1 ... 2 MPa |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO078995 |
| **EAN-13** | 4052568418830 |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 02:16