



Filtr-regulator ciśnienia PCRP-64-N14-12-E-R1-M-T19 (5394668) serii PCRP - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO079512**

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 | 40 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 | 3990 l/min |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2845 l/min |
| Ochrona przeciwybuchowa | 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 olejania trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Temperatura przechowywania | -60 degC |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura medium | -60 degC |
| Temperatura otoczenia | -60 degC |
| Waga produktu | 1965 g |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze manometru | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | NPT1/4-18 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | NPT1/4-18 |
| 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 | 1 965 g |
| Temperatura przechowywania | -60 ... 80 °C |
| Materiał kątownika mocującego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | NPT1/4-18 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | NPT1/4-18 |
| Materiał sprężyny | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Numer materiału dla obudowy | 1.4409/CF3M(316L) |
| Wkładka filtracyjna | 40 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 [7:4:4] |
| Maks. przepływ normalny | 3 990 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 | -60 ... 80 °C |
| Materiał uszczelnień | CR, NBR, VMQ |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii, Przy pomocy zestawu montażowego, Do wyboru: |
| Temperatura medium | -60 ... 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 | 2 845 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 cm ³ |
| 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-FESTO079512 |
| EAN-13 | 4052568423179 |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 13:04