

# Filtr-regulator ciśnienia PCRP-64-N14-7-C-R1-M-T18

Numer części: 4787799

FESTO



## Karta danych

| Cecha                                | Wartość  |
|--------------------------------------|--|
| Wielkość                             | 64   |
| Seria                                | P  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Śruba regulacyjna z blokadą  |
| Pozycja zabudowy                     | Pionowa +/- 5°   |
| Wkładka filtracyjna                  | 5 µm   |
| Spust kondensatu                     | Obracanie ręczne   |
| Konstrukcja                          | Filt-regulator bez manometru   |
| Zgodność z normą                     | NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa I pojemnik)   |
| Maks. ilość kondensatu               | 30 cm <sup>3</sup>   |
| Funkcja sterowania                   | Z kompensacją ciśnienia początkowego<br>Z odpowietrzeniem wtórnym                                  |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Dla G1/4   |
| Ciśnienie robocze MPa                | 0.1 ... 2 MPa  |
| Ciśnienie robocze                    | 1 ... 20 bar   |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 7 bar  |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.2 bar  |
| Maks. przepływ normalny              | 2 410 l/min  |
| Normalny przepływ nominalny          | 2 040 l/min  |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gazy obojętne                                     |
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Zgodność z PWIS                      | VDMA24364-Strefa III   |
| Temperatura przechowywania           | -20 ... 80 °C  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]   |
| Temperatura medium                   | -20 ... 80 °C  |
| Temperatura otoczenia                | -20 ... 80 °C  |
| Waga produktu                        | 1 965 g  |
| Sposób montażu                       | Zabudowa w linii<br>Przy pomocy zestawu montażowego<br>Do wyboru:                                  |
| Przylącze manometru                  | G1/4   |
| Przylącze pneumatyczne 1             | NPT1/4-18  |
| Przylącze pneumatyczne 2             | NPT1/4-18  |
| Materiał korka spustowego            | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Numer materiału korka spustowego     | 1.4404/316L  |
| Materiał uchwytu wkładki filtrującej | Odlew ze stali szlachetnej   |
| Numer materiału wspornika filtra     | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS  |
| Materiał kątownika mocującego        | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał uszczelnień                 | CR<br>NBR  |
| Materiał sprężyny                    | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał filtra                      | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Numer materiału filtra               | 1.4404/316L  |
| Materiał obudowy                     | Odlew ze stali szlachetnej   |
| Numer materiału dla obudowy          | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Materiał śruby regulacyjnej          | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał pojemnika                   | Odlew ze stali szlachetnej   |
| Numer materiału pojemnika            | 1.4409/CF3M (316L)   |