

# Filtr-regulator ciśnienia PCRP-64-N12-7-E-R1-VC-T31

Numer produktu: 8195730

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 64                                                                                                                                     |
| Seria                                                           | P                                                                                                                                      |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Śruba regulacyjna z kontrowaniem                                                                                                       |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                                                                        |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                                                                  |
| Spust kondensatu                                                | automatyczny                                                                                                                           |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem                                                                                                       |
| Spełnia normę                                                   | NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik)                                                                                             |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 30 ml                                                                                                                                  |
| Funkcja regulatora                                              | z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym                                                                         |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Przygotowanie dla G1/4                                                                                                                 |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                                                    |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...7 bar                                                                                                                        |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                                                         |
| Maks. przepływ normalny                                         | 6750 l/min                                                                                                                             |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 4115 l/min                                                                                                                             |
| Ochrona przeciwybuchowa                                         | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gazy obojętne                                                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca ze smarowaniem                                                                                                           |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-strefa III                                                                                                                   |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                          |
| Temperatura medium                                              | 0 °C...60 °C                                                                                                                           |
| Temperatura otoczenia                                           | 0 °C...60 °C                                                                                                                           |
| Waga produktu                                                   | 2230 g                                                                                                                                 |

| Cechy                         | Wartość                       |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ mocowania                 | Instalacja na przewodach      |
| Przyłącze manometru           | G1/4                          |
| Przyłącze pneumatyczne 1      | 1/2 NPT                       |
| Przyłącze pneumatyczne 2      | 1/2 NPT                       |
| Przyłącze pneumatyczne 3      | 1/8 NPT                       |
| Materiał wspornika filtra     | Polioksymetylen               |
| Informacja o materiałach      | Zgodność z dyrektywą RoHS     |
| Materiał kątownika mocującego | Nierdzewna stal stopowa       |
| Materiał uszczelnień          | NBR                           |
| Materiał sprężyny             | stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał filtra               | PE                            |
| Materiał obudowy              | Odlew ze stali szlachetnej    |
| Numer materiału obudowy       | 1.4409/CF3M(316L)             |
| Materiał śruby do regulacji   | Nierdzewna stal stopowa       |
| Materiał pojemnika            | Nierdzewna stal stopowa       |
| Numer materiału pojemnika     | 1.4409/CF3M (316L)            |