

# Filter s regulačným ventilom PCRP-64-N12-7-C-R1-VC-T31

Číslo dielu: 8195738

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | 64                                                                                                        |
| Konštrukčný rad                                            | P                                                                                                         |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Regulačná skrutka s kontramaticou                                                                         |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                                             |
| Jemnosť filtra                                             | 5 µm                                                                                                      |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | plnoautomatické                                                                                           |
| Konštrukcia                                                | Filter s regulačným ventilom s manometrom                                                                 |
| Zodpovedá norme                                            | NACE MR0175/ISO 15156 (teleso a nádobka)                                                                  |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 30 ml                                                                                                     |
| Funkcia regulátora                                         | s kompenzáciou napájacieho tlaku<br>so sekundárnym odvetraním                                             |
| Indikácia tlaku                                            | G1/4 pripravený                                                                                           |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                       |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...7 bar                                                                                           |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                            |
| Max. menovitý prietok                                      | 2920 l/min                                                                                                |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2150 l/min                                                                                                |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Rešpektujte upozornenia v osvedčení<br>Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inertné plyny                                            |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Možnosť prevádzky s mazaním                                                                               |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364 zóna III                                                                                        |
| Skladovacia teplota                                        | -10 °C...60 °C                                                                                            |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                             |
| Teplota média                                              | 0 °C...60 °C                                                                                              |
| Teplota okolia                                             | 0 °C...60 °C                                                                                              |
| Hmotnosť výrobku                                           | 2230 g                                                                                                    |

| Charakteristický znak           | Hodnota                           |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Spôsob upevnenia                | Montáž do vedenia                 |
| Prípoj manometra                | G1/4                              |
| Pneumatický prípoj 1            | 1/2 NPT                           |
| Pneumatický prípoj 2            | 1/2 NPT                           |
| Pneumatický prípoj 3            | 1/8 NPT                           |
| Materiál držiaka filtra         | POM                               |
| Pokyny k materiálu              | V zhode s RoHS                    |
| Materiál upevňovacieho uholníka | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál tesnení                | NBR                               |
| Materiál pružiny                | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál filtra                 | PE                                |
| Materiál telesa                 | Ušľachtilá oceľová liatina        |
| Číslo materiálu telesa          | 1.4409/CF3M(316L)                 |
| Materiál regulačnej skrutky     | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál nádoby                 | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Číslo materiálu nádoby          | 1.4409/CF3M (316L)                |