

# Redukčný ventil s filtrom PCRP-64-G14-7-C-R1-M-T18

Číslo dielu: 4787803

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                   | manuálne, otáčaním  |
| Konštrukcia                             | Filter s regulačným ventilom bez manometra  |
| Zodpovedá norme                         | NACE MR0175/ISO 15156 (teleso a nádobka)  |
| Max. množstvo kondenzátu                | 30 cm <sup>3</sup>  |
| Funkcia regulátora                      | s kompenzáciou napájacieho tlaku<br>so sekundárnym odvetraním   |
| Indikácia tlaku                         | G1/4 pripravený   |
| Prevádzkový tlak                        | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar   |
| Rozsah regulácie tlaku                  | 0.5 bar...7 bar   |
| Max. tlaková hysteréza                  | 0.2 bar   |
| Max. menovitý prietok                   | 2410 l/min  |
| Normálny menovitý prietok               | 2040 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 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)   |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364 zóna III  |
| Skladovacia teplota                     | -20 °C...80 °C  |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe       | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]   |
| Teplota média                           | -20 °C...80 °C  |
| Teplota okolia                          | -20 °C...80 °C  |
| Hmotnosť výrobku                        | 1965 g  |

| Charakteristický znak             | Hodnota  |
|-----------------------------------|--|
| Spôsob upevnenia                  | voliteľne:<br>Montáž do vedenia<br>s konštrukčnou upevňovacou zostavou |
| Prípoj manometra                  | G1/4   |
| Pneumatický prípoj 1              | G1/4   |
| Pneumatický prípoj 2              | G1/4   |
| Materiál výpustnej skrutki        | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                      |
| Číslo materiálu výpustnej skrutki | 1.4404/316L  |
| Materiál držiaka filtra           | Ušľachtilá oceľová liatina   |
| Číslo materiálu držiaka filtra    | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Pokyny k materiálu                | V zhode s RoHS   |
| Materiál upevňovacieho uholníka   | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                      |
| Materiál tesnení                  | CR<br>NBR  |
| Materiál pružiny                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                      |
| Materiál filtra                   | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca                                     |
| Číslo materiálu filtra            | 1.4404/316L  |
| Materiál telesa                   | Ušľachtilá oceľová liatina   |
| Číslo materiálu telesa            | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Materiál regulačnej skrutki       | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                      |
| Materiál nádoby                   | Ušľachtilá oceľová liatina   |
| Číslo materiálu nádoby            | 1.4409/CF3M (316L)   |