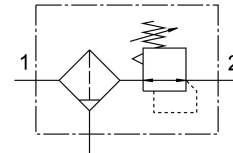


Redukčný ventil s filtrom PCRP-44-N14-12-E-R1-M-T19

Číslo dielu: 8120896

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Veľkosť | 44 |
| Konštrukčný rad | P |
| Ochrana proti manipulácii | Regulačná skrutka s kontramaticou |
| Montážna poloha | zvisle +/- 5° |
| Jemnosť filtra | 40 ľm |
| Odpúšťanie kondenzátu | manuálne, otáčaním |
| Konštrukcia | Filter s regulačným ventilom bez manometra |
| Zodpovedá norme | NACE MR0175/ISO 15156 (teleso a nádobka) |
| Max. množstvo kondenzátu | 13 cm ³ |
| Funkcia regulátora | s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním |
| Indikácia tlaku | G1/4 pripravený |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar |
| Rozsah regulácie tlaku | 0.5 bar...12 bar |
| Max. tlaková hysteréza | 0.2 bar |
| Max. menovitý prietok | 2020 l/min |
| Normálny menovitý prietok | 1750 l/min |
| Ochrana proti výbuchu | Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertné plyny |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Skladovacia teplota | -60 °C...80 °C |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota média | -60 °C...80 °C |
| Teplota okolia | -60 °C...80 °C |
| Hmotnosť výrobku | 720 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|-----------------------------------|--|
| Spôsob upevnenia | voliteľne: Montáž do vedenia s konštrukčnou upevňovacou zostavou |
| Prípoj manometra | G1/4 |
| Pneumatický prípoj 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatický prípoj 2 | 1/4 NPT |
| Materiál výpustnej skrutky | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Číslo materiálu výpustnej skrutky | 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 NBR VMQ |
| 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 skrutky | Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál nádoby | Ušľachtilá oceľová liatina |
| Číslo materiálu nádoby | 1.4409/CF3M (316L) |