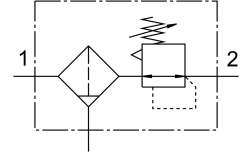


Filterregelventiel PCRP-44-G14-12-C-R1-M-T18

Artikelnummer: 8120907

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Bouwgrootte | 44 |
| Serie | P |
| Bedieningszekering | Regelschroef met vergrendeling |
| Inbouwpositie | Verticaal +/- 5° |
| Filterfijnheid | 5 µm |
| Condensaataftap | Manueel draaiend |
| Constructieve opbouw | Filterregelaar zonder manometer |
| Conform norm | NACE MR0175/ISO 15156 (behuizing en schaal) |
| Max. hoeveelheid condensaat | 12 cm ³ |
| Regelaarfunctie | met voordrukcompensatie Met secundaire ontluchting |
| Drukindicator | G1/4 voorbereid |
| Bedrijfsdruk | 0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar |
| Drukregelbereik | 0.5 bar...12 bar |
| Max. drukhysterese | 0.2 bar |
| Max. normaal debiet | 2400 l/min |
| Normaal nominaal debiet | 1600 l/min |
| Explosiebescherming | Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte gassen |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Lagertemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Luchtreinheidsklasse aan de uitgang | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Mediumtemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Omgevingstemperatuur | -20 °C...80 °C |
| Productgewicht | 665 g |

| Functie | Waarde |
|------------------------------|---|
| Bevestigingstype | Naar keuze: Leidinginbouw Met bevestigingskit |
| Aansluiting manometer | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Materiaal aftapschroef | Hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaalnummer aftapschroef | 1.4404/316L |
| Materiaal filterdrager | POM |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal bevestigingshoek | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal afdichtingen | CR NBR |
| Materiaal veer | Hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaal filter | PE |
| Materiaal behuizing | gegoten roestvast staal |
| Materiaalnummer behuizing | 1.4409/CF3M(316L) |
| Materiaal regelschroef | hooggelegeerd staal roestvast |
| Materiaal schaal | Gegoten roestvast staal |
| Materiaalnummer schaal | 1.4409/CF3M (316L) |