

Filter-Regelventil PCRP-64-N14-7-E-R1-VC-T31

Teilenummer: 8195740

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Baugröße | 64 |
| Baureihe | P |
| Betätigungssicherung | Regulierschraube mit Konterung |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 40 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch |
| Konstruktiver Aufbau | Filterregler mit Manometer |
| Entspricht Norm | NACE MR0175/ISO 15156 (Gehäuse und Schale) |
| Max. Kondensatmenge | 30 ml |
| Reglerfunktion | mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige | G1/4 vorbereitet |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Druckregelbereich | 0.5 bar...7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi |
| Max. Normaldurchfluss | 3980 l/min |
| Normalnennndurchfluss | 3320 l/min |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Mediumstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 2285 g |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------|------------------------------|
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Manometer | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 3 | 1/8 NPT |
| Werkstoff Filterträger | POM |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Befestigungswinkel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Feder | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4409/CF3M(316L) |
| Werkstoff Regulierschraube | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Schale | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Schale | 1.4409/CF3M (316L) |