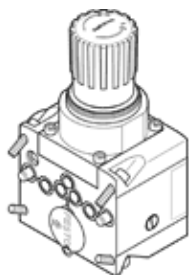


Filter-regulator PCRI-100-F90-12-C-T3

Številka dela: 8141656

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Varovanje vklopa | Vrtljiv gumb z zaskočko |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Stopnja filtriranja | 5 µm |
| Izpust kondenzata | Brez |
| Konstruktivna zgradba | Ventil s priključno ploščo neposredno krmiljen membranski regulator |
| Regulator | Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo |
| Prikaz tlaka | Pripravljen za G1/4 |
| Obratovalni tlak MPa | 0,1 ... 0,9 MPa |
| Obratovalni tlak | 1 ... 9 bar |
| Območje regulacije tlaka | 0,5 ... 8 bar |
| Maks. histereza tlaka (MPa) | 0,025 MPa |
| Maks. tlačna histereza | 0,25 bar |
| Maks. histereza tlaka | 3,625 psi |
| Normalni imenski pretok | 1.400 l/min |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [-:7:-] Inertni plini |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 3 - močna korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Stopnja čistosti zraka na izhodu | Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Inertni plini |
| Temperatura medija | -40 ... 80 °C |
| Temperatura okolice | -40 ... 80 °C |
| Masa izdelka | 1.950 g |
| Pnevmatični priključek | Konstrukcija priključne plošče, Airing |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov | Al zlitina za kovanje, eloksirana (20 µm) |
| Material, tesnilo | EPDM NBR |
| Material, zasučni gumb | POM |
| Material, vzmet | Vzmetno jeklo |
| Material, filter | PE |
| Material, ohišje | Al zlitina za kovanje, eloksirana (20 µm) |
| Material, vijaki | visokolegirano jeklo, nerjavno |