

Filter regulator PCRP-44-G14-12-E-R1-VC-T31

Broj dijela: 8195723

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina | 44 |
| Serijski broj | P. |
| Brava za aktiviranje | Regulacijski vijak s protublokiranjem |
| Položaj montaže | okomito +/- 5 ° |
| Finoća filtra | 40 µm |
| Odvod kondenzata | potpuno automatski |
| Konstruktivna struktura | Regulator filtra s manometrom |
| Odgovara normi | NACE MR0175 / ISO 15156 (kućište i školjka) |
| Maksimalna količina kondenzata | 12 ml |
| Funkcija kontrolera | s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom |
| Indikator tlaka | G1/4, pripremljeno |
| Radni tlak | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Raspon regulacije tlaka | 0.5 bar...12 bar |
| Maks. histereza tlaka | 0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi |
| Maksimalni normalan protok | 2500 l/min |
| Normalni nazivni protok | 1750 l/min |
| Zaštita od eksplozije | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 4: -] Inertni plinovi |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Temperatura skladištenja | -10 °C...60 °C |
| Klasa čistoće zraka na izlazu | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Srednja temperatura | 0 °C...60 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 810 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Vrsta montaže | Instalacija linije |
| Priključak za manometar | G1/4 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Materijal nosača filtera | POM |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal nosača za montažu | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijalna opruga | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Filter materijal | PE |
| Materijal za kućište | Lijevani nehrđajući čelik |
| Broj materijala kućišta | 1,4409 / CF3M (316L) |
| Materijal za regulacijski vijak | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalna školjka | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni broj ljuske | 1.4409/CF3M (316L) |