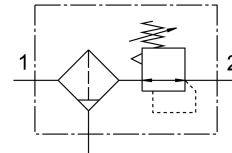


Regulator filtera LFR-1/4-D-5M-O-MIDI-T18-EX4

Broj dijela: 4772764

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Izvedbena veličina | Midi |
| Serijska | D. |
| Brava za aktiviranje | Okretni gumb s držačem |
| Položaj montaže | okomito +/- 5 ° |
| Finoća filtra | 5 µm |
| Odvod kondenzata | Ručno okretanje |
| Konstruktivna struktura | Regulator filtera bez manometra |
| Maksimalna količina kondenzata | 42 cm ³ |
| Zaštita školjke | integrirana kao metalna školjka |
| Indikator tlaka | G1/4, pripremljeno |
| Radni tlak | 0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar |
| Raspon regulacije tlaka | 0.5 bar...12 bar |
| Maks. histereza tlaka | 0.02 MPa 2.9 psi |
| Normalni nazivni protok | 1600 l/min |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK EX propisima |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin | Ex h IIC T6 Gb X |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina | Ex h IIIC T85 °C Db X |
| Temperatura okoline Ex | -20 °C ≤ Ta ≤ + 80 °C |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 9: -] Inertni plinovi |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------------------|---|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 3 -Jako opterećenje korozijom. |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...80 °C |
| Klasa čistoće zraka na izlazu | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 8: 4] Inertni plinovi |
| Srednja temperatura | -20 °C...80 °C |
| Temperatura okoline | -20 °C...80 °C |
| Težina proizvoda | 1400 g |
| Vrsta montaže | neobavezno: Instalacija linije s priborom |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal za kućište | Lijevani cink |
| Materijalna školjka | Kovana aluminijska legura |