

Filter-regulator LFR-1/4-D-16-O-MIDI-T3-EX4

Številka dela: 5271795

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Velikost | Midi |
| Serija | D |
| Varovanje vklopa | Vrtljiv gumb z zaskočko |
| Položaj vgradnje | pravokoten +/- 5° |
| Stopnja filtriranja | 40 µm |
| Izpust kondenzata | vrtljiv ročno |
| Konstruktivska zgradba | Filter-regulator brez manometra |
| Maks. količina kondenzata | 42 cm ³ |
| Zaščita lončka | integriran kot kovinski lonček |
| Prikaz tlaka | Pripravljen za G1/4 |
| Obratovalni tlak MPa | 0,1 ... 2 MPa |
| Obratovalni tlak | 1 ... 20 bar |
| Območje regulacije tlaka | 0,5 ... 16 bar |
| Maks. histereza tlaka (MPa) | 0,02 MPa |
| Maks. histereza tlaka | 2,9 psi |
| Normalni imenski pretok | 1.190 l/min |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX kategorija plin | II 2G |
| ATEX kategorija prah | II 2D |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin | Ex h IIC T6 Gb X |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Temperatura EX odporne okolice | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertni plini |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 3 - močna korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Temperatura skladiščenja | -40 ... 80 °C |
| Stopnja čistosti zraka na izhodu | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:8:4] Inertni plini |
| Temperatura medija | -40 ... 80 °C |
| Temperatura okolice | -40 ... 80 °C |
| Masa izdelka | 1.400 g |
| Način pritrditve | Vgradnja voda s priborom po izbiri: |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, ohišje | cinkova tlačna litina |
| Material, lonček | Aluminijeva litina za kovanje |