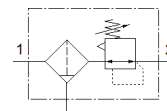


Filtar-regulator LFR-1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

Broj artikla: 4772767

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Veličina | Midi |
| Serija | D |
| Osiguranje aktiviranja | Okretni gumb s blokadom |
| Položaj ugradnje | okomito +/- 5° |
| Finoća filtra | 40 µm |
| Ispust kondenzata | ručno okrećući |
| Konstruktivna struktura | Filtar-regulator bez manometra |
| Maks. količina kondenzata | 42 cm ³ |
| Zaštita od ljuštenja | integrirano kao metalna zdjelica |
| Pokaz tlaka | Priprema za G1/4 |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 2 MPa |
| Pogonski tlak | 1 ... 20 bar |
| Područje regulacije tlaka | 0,5 ... 16 bar |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0,02 MPa |
| Max. pressure hysteresis | 2,9 psi |
| Normalni nazivni protok | 1.475 l/min |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Odobrenje Ex-zaštite izvan EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Ex temperatura okoline | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertni plinovi |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 3 - visoka otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Temperatura ležaja | -20 ... 80 °C |
| Klasa čistoće zraka na izlazu | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Inertni plinovi |
| Temperatura medija | -20 ... 80 °C |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Težina proizvoda | 1.400 g |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja vodova s priborom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material housing | Cinkov tlačni ljev |
| Material bowl | Aluminijska legura za gnječenje |