

Filtras-regulatorius LFR-N1/2-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

Gaminio numeris: 5271806

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Dydis | Midi |
| Serijos | D |
| Vykdklio užraktas | Pasukama rankenėlė su užraktu |
| Montavimo pozicija | vertikalus +/- 5° |
| Filtravimo laipsnis | 5 µm |
| Kondensato drena | Rankinis pasukimas |
| Konstrukcija | Filtras reguliatorius be manometro |
| Maksimalus kondensato kiekis | 42 cm ³ |
| Taurės apsauga | integruota kaip metalinė apsauga |
| Manometras | Prepared for G1/4 |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 2 MPa |
| Darbinis slėgis | 1 ... 20 bar |
| Slėgio valdymo diapazonas | 0,5 ... 16 bar |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0,02 MPa |
| Max. pressure hysteresis | 2,9 psi |
| Standartinis nominalus srauto debitas | 1.660 l/min |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX kategorijos dujos | II 2G |
| ATEX kategorijos dulkės | II 2D |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIC T6 Gb X |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Nesprogi aplinkos temperatūra | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Darbinė terpė | Suslėgtas oras pagal ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertinės dujos |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Saugojimo temperatūra | -40 ... 80 °C |
| Oro švarumo klasė išėjime | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [6:8:4] Inertinės dujos |
| Terpės temperatūra | -40 ... 80 °C |
| Aplinkos temperatūra | -40 ... 80 °C |
| Produkto svoris | 1.400 g |
| Montavimo tipas | Instaliavimas į liniją su priedais Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | 1/2 NPT |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | 1/2 NPT |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material housing | Cinkuota |
| Material bowl | Aliuminio liejinys |