

# Filtru-regulatorius

## LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

Gaminio numeris: 4772775

FESTO



### Tech. Duomenys

| Savybės                                      | Reikšmė  |
|--|--|
| Dydis  | Midi   |
| Serijos                                      | D  |
| Vykdklio užraktas                            | Pasukama rankenėlė su užraktu  |
| Montavimo pozicija                           | vertikalus +/- 5°  |
| Filtravimo laipsnis                          | 40 µm  |
| Kondensato drena                             | Rankinis pasukimas   |
| Konstrukcija                                 | Filtru regulatorius be manometro   |
| Maksimalus kondensato kiekis                 | 42 cm <sup>3</sup>   |
| Taurės apsauga                               | integuota 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        | 1.475 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)<br>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                | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C   |
| Darbinė terpė                                | Suslėgtas oras pagal ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>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                        | -20 ... 80 °C  |
| Oro švarumo klasė išėjime                    | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertinės dujos                |
| Terpės temperatūra                           | -20 ... 80 °C  |
| Aplinkos temperatūra                         | -20 ... 80 °C  |
| Produkto svoris                              | 1.400 g  |
| Montavimo tipas                              | Instaliavimas į liniją<br>su priedais<br>Pasirenkamas                              |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1             | 1/4 NPT  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2             | 1/4 NPT  |
| Informacija                                  | atitinka RoHS  |
| Material housing                             | Cinkuota   |
| Material bowl                                | Aliuminio liejinys   |