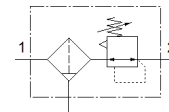
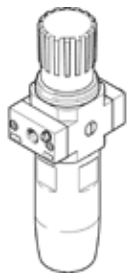


# Филтър-регулатор LFR-1/4-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

Специф. Номер: 5271794

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Размер                                       | Midi   |
| Серия  | D  |
| Заклучване на задействането                  | Въртяща глава със заключване   |
| Монтажна позиция                             | вертикално +/- 5°  |
| Степен на филтрация                          | 5 µm   |
| Кондензоотделител                            | ръчен въртящ   |
| Конструкция                                  | Филтър-регулатор без манометър   |
| Макс. количество на кондензата               | 42 cm <sup>3</sup>   |
| Предпазител за чаша                          | интегриран като метален кожух  |
| Манометър                                    | G1/4 подготвен   |
| Operating pressure MPa                       | 0.1 ... 2 MPa  |
| Работно налягане                             | 1 ... 20 bar   |
| Обхват на регулиране на налягането           | 0.5 ... 16 bar   |
| Max. pressure hysteresis (MPa)               | 0.02 MPa   |
| Max. pressure hysteresis                     | 2.9 psi  |
| Стандартен номинален дебит                   | 1,150 l/min  |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)   | по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions  |
| Сертификация за взривозащитеност извън ЕС    | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| ATEX-Категория газ                           | II 2G  |
| ATEX-Категория прах                          | II 2D  |
| Ex-взриво защита газ                         | Ex h IIC T6 Gb X   |
| Ex-взриво защита прах                        | Ex h IIIC T85°C Db X   |
| Ex-температура на околната среда             | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C   |
| Работна среда                                | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>инертен газ                                    |
| Забележка за работната и пилотната среди     | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK           | 3 - Висока корозия под напрежение  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III   |
| Температура на складиране                    | -40 ... 80 °C  |
| Клас чистота на въздуха на изхода            | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>инертен газ                                    |
| Температура на средата                       | -40 ... 80 °C  |
| Температура на околната среда                | -40 ... 80 °C  |
| Тегло на продукта                            | 1,400 g  |
| Тип на закрепване                            | Последователен монтаж<br>с принадлежности<br>по избор:                                       |
| Пневматичен извод 1                          | G1/4   |
| Пневматичен извод 2                          | G1/4   |
| Материал-забележка                           | RoHS konform   |
| Material housing                             | Цинкова отливка  |
| Material bowl                                | Алуминиева сплав   |