

Фільтр-регулятор LFR-N1/4-D-5M-O-MIDI-T18-EX4

Номер деталі: 4772772

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Розмір | Midi |
| Модельний ряд | D |
| Захист від спрацювання | Поворотна ручка з фіксацією |
| Положення монтажу | по вертикалі +/- 5° |
| Ступінь фільтрації | 5 µm |
| Відведення конденсату | Відкручується вручну |
| Конструкція | Фільтр-регулятор без манометра |
| Максимальна об'єм конденсату | 42 cm ³ |
| Кришка контейнера | вбудований у вигляді металевої ємності |
| манометр | G1/4 підготовлено |
| Робочий тиск | 0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar |
| Діапазон регулювання тиску | 0.5 bar...12 bar |
| Максимальний гістерезис тиску | 0.02 MPa 2.9 psi |
| Стандартна номінальна витрата | 1600 l/min |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | згідно UK EX Vorschriften |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Захист від вибуху | Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX) |
| ATEX-категорія, газ | II 2G |
| ATEX-категорія: пил | II 2D |
| Тип захисту Ex для газу | Ex h IIC T6 Gb X |
| Тип, вибухозахисту Ex , пил | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Температура навколишнього середовища | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C -20 °C...80 °C |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Інертні гази |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації) |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 3 - сильний опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Температура зберігання | -20 °C...80 °C |
| Клас чистоти повітря на виході | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Інертні гази |
| Температура середовища | -20 °C...80 °C |
| Вага продукту | 1400 g |
| Тип кріплення | за бажанням: Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів |
| Пневматичний порт 1 | 1/4 NPT |
| Пневматичне з'єднання 2 | 1/4 NPT |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал корпусу | Цинк дитий під тиском |
| Матеріал ємності | Кований алюмінієвий сплав |