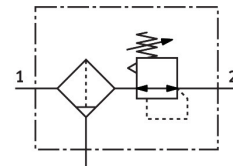


Фільтр-регулятор LFR-N1/2-D-16-O-MIDI-T18-EX4

Номер деталі: 4772779

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	Midi
Модельний ряд	D
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	40 мкм
Відведення конденсату	Відкручується вручну
Конструкція	Фільтр-регулятор без манометра
Максимальна об'єм конденсату	42 см³
Кришка контейнера	вбудований у вигляді металевої ємності
манометр	G1/4 підготовлено
Робочий тиск	0.1 МПа...2 МПа 1 бар...20 бар
Діапазон регулювання тиску	0.5 бар...16 бар
Максимальний гістерезис тиску	0.02 МПа 2.9 psi
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1970 л/хв
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	-25°C ≤ Ta ≤ +100°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 відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Інертні гази
Температура середовища	-20 °C...80 °C
Вага продукту	1400 г
Тип кріплення	Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів за бажанням:
Пневматичний порт 1	1/2 NPT
Пневматичне з'єднання 2	1/2 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Цинк дитий під тиском
Матеріал ємності	Кований алюмінієвий сплав