

# Фильтр-регулятор давления LFR-N1/4-D-O-MIDI-T3-EX4

№ изделия: 5271801

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	Midi
Серия	D
Фиксатор привода	Поворотная рукоятка с фиксацией
Положение при сборке	Вертикально +/- 5°
Степень фильтрации	40 µm
Отвод конденсата	Ручное вращением
Тип конструкции	Фильтр-регулятор без манометра
Макс. объем конденсата	42 см³
Кожух стакана	встроен как металлическая оболочка
Манометр	Подготовка для G1/4
Operating pressure MPa	0,1 ... 2 MPa
Рабочее давление	1 ... 20 bar
Диапазон давления управления	0,5 ... 12 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,02 MPa
Max. pressure hysteresis	2,9 psi
Стандартный номинальный расход	2.000 l/min
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T6 Gb X
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T85°C Db X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Инертные газы
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура хранения	-40 ... 80 °C
Чистота воздуха на выходе	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:8:4] Инертные газы
Температура среды	-40 ... 80 °C
Температура окружающей среды	-40 ... 80 °C
Вес продукта	1.400 g
Тип крепления	Линейный монтаж с принадлежностями Опция
Пневматическое подключение, канал 1	1/4 NPT
Пневматическое подключение, канал 2	1/4 NPT
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Цинковая штамповка
Материал стакана	Алюминиевый сплав