

Фильтр-регулятор давления MS6-LFR

№ изделия: 526490

★ Линейка основной продукции

Для стыкового монтажа, с G резьбой.

FESTO

Примерное
представление



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	6
Серия	MS
Фиксатор привода	Поворотная рукоятка с фиксацией Поворотная рукоятка со встроенной фиксацией с принадлежностями, блокируемый
Положение при сборке	Вертикально +/- 5°
Степень фильтрации	5 ... 40 µm
Отвод конденсата	полностью автоматический Ручное вращением полуавтоматический
Тип конструкции	Фильтр-регулятор с манометром Фильтр-регулятор без манометра
Функция контроллера	Постоянная выходного давления со вторичным сбросом с обратным протоком
Кожух стакана	Пластиковый кожух встроен как металлическая оболочка
Манометр	Подготовка для G1/4 Подготовка для G1/8 с датчиком давления с манометром
Operating pressure MPa	0,08 ... 2 MPa
Рабочее давление	0,8 ... 20 bar
Диапазон давления управления	0,3 ... 16 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,025 MPa
Макс. гистерезис давления	0,25 bar
Max. pressure hysteresis	3,625 psi
Стандартный номинальный расход	2.000 ... 7.200 l/min
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
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 T60°C Db X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:-] Инертные газы
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии

Характеристика	Значение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Температура среды	-10 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Тип крепления	Установка передней панели Линейный монтаж с принадлежностями Опция
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал фильтра	PE
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал мембраны	NBR
Материал разделительной плиты	POM