

Фильтр-регулятор давления MS9-LFR

№ изделия: 562531

FESTO

Для стыкового монтажа, с G резьбой.



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	9
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 с диафрагменным регулятором с прямым управлением Фильтр с мембранным регулятором с пилотным управлением
Макс. объем конденсата	220 ml
Функция контроллера	Постоянная выходного давления с компенсацией начального давления со вторичным сбросом с обратным протоком Без вторичной разгрузки
Манометр	Подготовка для G1/4 Подготовка для G1/8 Красно-зеленая шкала с датчиком давления с манометром С индикатором рабочего статуса
Рабочее давление	1 ... 20 bar
Диапазон давления управления	0,5 ... 16 bar
Макс. гистерезис давления	0,4 bar
Стандартный номинальный расход	10.000 ... 24.000 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
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Температура среды	-10 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Тип крепления	Линейный монтаж с принадлежностями Опция
Материал крышки	PA с армированием
Материал поворотного диска	POM
Материал держателя фильтра	POM
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал соединительной плиты	Алюминиевое литье под давление
Материал монтажной скобы	Алюминиевое литье под давление
Материал фильтра	PE
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал соединителя модуля	Алюминиевое литье под давление
Материал мембраны	NBR
Материал стакана	Алюминиевый сплав
Материал уплотнения захвата	NBR
Материал экрана	PA
Материал разделительной плиты	POM
Материал стержня клапана	Алюминиевый сплав NBR POM