

# Фильтр-регулятор давления MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

№ изделия: 537149

FESTO

Макс. выходное давление 12 бар, фильтр 40 мкм, манометр, фиксатор рукоятки, металлический защитный кожух, автоматический отвод конденсата, направление потока слева направо.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	12
Серия	MS
Фиксатор привода	Поворотная рукоятка с фиксацией с принадлежностями, блокируемый
Положение при сборке	Вертикально +/- 5°
Степень фильтрации	40 µm
Отвод конденсата	полностью автоматический Ручное кратковременное
Тип конструкции	Фильтр-регулятор с манометром Спеченный фильтр с центробежным сепаратором С отводом конденсата со вторичным сбросом модульный Мембранный регулятор с пилотным управлением
Макс. объем конденсата	400 см <sup>3</sup>
Функция контроллера	Постоянная выходного давления с компенсацией начального давления со вторичным сбросом с обратным протоком
Кожух стакана	встроен как металлическая оболочка
Манометр	с манометром
Рабочее давление	2 ... 12 bar
Диапазон давления управления	0,5 ... 12 bar
Макс. гистерезис давления	0,4 bar
Расход, сброс	500 l/min
Стандартный номинальный расход	12.000 ... 17.000 l/min
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:-] Инертные газы
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Чистота воздуха на выходе	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:-]
Температура среды	5 ... 60 °C
Температура окружающей среды	5 ... 60 °C
Вес продукта	7.000 g
Тип крепления	Линейный монтаж с монтажными скобками Опция
Пневматическое подключение, канал 1	Внутренний
Пневматическое подключение, канал 2	Внутренний
Материал крышки	PA
Материал поворотного диска	POM
Материал держателя фильтра	POM

Характеристика	Значение
Материал металлического стакана со смотровым окошком	PC
Материал панели управления	PA с армированием POM
Материал уплотнений	NBR
Материал пружины	Пружинная сталь
Материал фильтра	Спеченная бронза
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал мембраны	NBR
Материал стакана	Алюминиевый сплав
Материал разделительной плиты	POM
Материал стержня клапана	Алюминиевый сплав NBR Легированная сталь, нержавеющая
Материал стабилизирующег одиска	POM