



КОМБИНАЦИИ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ФИЛЬТРОВ СЕРИЯ MM/PS



Сочетание жидкостного манометра и датчика перепада давления

Во многих случаях для мониторинга фильтров необходимы сигналы оповещения и местный дисплей. Наши системы сигнализации – идеальный выбор для таких ситуаций. Системы сигнализации фильтров MM/PS объединяют в одном практичном устройстве жидкостный манометр и датчик-реле перепада давления.



ПРИМЕНЕНИЕ

Системы сигнализации фильтров – подходящее решение для ситуаций, когда необходима как визуальная местная индикация давления, так и сигнал при достижении точки срабатывания. Системы сигнализации фильтров применяются во время работ общего характера на системах кондиционирования и вентиляции воздуха, в особенности для мониторинга воздушных фильтров на предмет загрязнения.

ОБЩЕЕ О МОДЕЛЕ

Описание	Модель	Код продукта	Диапазон измерения MM (Pa)	Диапазон измерения PS (Pa)
Комбинация жидкостного манометра и датчика перепада давления	MM200600/PS600	110.001.001	0–600 Pa	40–600 Pa

КОМБИНАЦИИ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ФИЛЬТРОВ — СЕРИЯ MM/PS

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики

Разница переключения:

30 Pa

Погрешность точки срабатывания (нижний предел):

40 Pa ±5 Pa

Точность точки переключения (по верхней границе):

600 Pa ±30 Pa

Электрические параметры (резистивная нагрузка):

3 A / 250 VAC

Электрические параметры (индуктивная нагрузка):

2 A / 250 VAC

Максимальное давление:

50 kPa

Ресурс эксплуатации:

более 1 000 000 срабатываний

Технические данные

Совместимые среды:

Сухой воздух и неагрессивные газы

Единицы измерения:

Pa

Системы:

Рабочая температура: -20...+60 °C

Температура хранения: -40...+85 °C

Измерительная жидкость:

Красный: s.g. 0.786 kg/dm (15 °C)

(Isopar M)

Физические параметры

Корпус (MM & PS):

АБС-пластик

Покрытие:

MM: полиметилметакрилат (PMMA)

PS: поликарбонат

Мембрана (PS):

Силикон

Соединители с воздухопроводом (PS):

АБС-пластик

Трубка (PS):

ПВХ

Винты (MM):

поликарбонат

Прокладка (MM):

бутадиен-нитрильный каучук (NBR)

Степень защиты:

IP54

Электрические разъемы:

3-винтовая клеммная колодка

Кабельный ввод:

M16

Напорные фиттинги:

штекер ø 5.0 mm

Вес:

560 g

Заклучение о соответствии

Соответствует требованиям ЕС о безопасности продукции:

Директива ЕС о электромагнитной совместимости
EMC 2014/30/EU

Директива ЕС по ограничению использования
опасных веществ RoHS 2011/65/EU

Директива ЕС по низковольтному оборудованию
LVD 2014/35/EU

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КОМПАНИИ СЕРТИФИЦИРОВАНА
ОРГАНИЗАЦИЕЙ DNV GL
= ISO 9001 = ISO 14001 =

