

КОМБИНАЦИИ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ФИЛЬТРОВ СЕРИЯ DPG/PS



Сочетание стрелочного 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 DPG/PS объединяют в одном практичном устройстве стрелочный манометр и датчик-реле перепада давления.



ПОХОЖИЕ ПРОДУКТЫ

- DPI серия электронных датчиков дифференциального 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 DPG (Pa)	Диапазон измерения PS (Pa)
Комбинация со стрелочным манометром и датчиком перепада давления	DPG200/PS200	109.001.001	0–200 Pa	20–200 Pa
Комбинация со стрелочным манометром и датчиком перепада давления	DPG300/PS300	109.005.001	0–300 Pa	30–300 Pa
Комбинация со стрелочным манометром и датчиком перепада давления	DPG500/PS500	109.004.001	0–500 Pa	30–500 Pa
Комбинация со стрелочным манометром и датчиком перепада давления	DPG600/PS600	109.002.001	0–600 Pa	40–600 Pa
Комбинация со стрелочным манометром и датчиком перепада давления	DPG1,5K/PS1500	109.003.001	0–1500 Pa	100–1500 Pa

КОМБИНАЦИИ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ФИЛЬТРОВ — СЕРИЯ DPG/PS

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики

Погрешность измерения (FS 20 °C):
±2 %

Разница переключения:

DPG200/PS200: 20 Pa
DPG300/PS300: 20 Pa
DPG500/PS500: 20 Pa
DPG600/PS600: 30 Pa
DPG1,5K/PS1500: 80 Pa

Погрешность точки срабатывания (нижний предел):

DPG200/PS200: 20 Pa ±5 Pa
DPG300/PS300: 30 Pa ±5 Pa
DPG500/PS500: 30 Pa ±5 Pa
DPG600/PS600: 40 Pa ±5 Pa
DPG1,5K/PS1500: 100 Pa ±10 Pa

Точность точки переключения (по верхней границе):

DPG200/PS200: 200 Pa ±20 Pa
DPG300/PS300: 300 Pa ±30 Pa
DPG500/PS500: 500 Pa ±30 Pa
DPG600/PS600: 600 Pa ±30 Pa
DPG1,5K/PS1500: 1500 Pa ±50 Pa

Электрические параметры (резистивная нагрузка):

3 A / 250 VAC (DPG200/PS200: 0.1 A / 250 VAC)

Электрические параметры (индуктивная нагрузка):

2 A / 250 VAC (DPG200/PS200: -)

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: -5...+60 °C
Температура хранения: -40...+85 °C

Физические параметры

Корпус (DPG & PS):

АБС-пластик

Покрытие (DPG & PS):

поликарбонат

Мембрана (DPG & PS):

Силикон

Механизм (DPG):

Алюминиевая и стальная пружина

Соединители с воздухопроводом (PS):

АБС-пластик

Трубка (PS):

ПВХ, мягкий

Степень защиты:

IP54

Электрические разъемы:

3-винтовая клеммная колодка

Кабельный ввод:

M16

Напорные фитинги:

штекер ø 5.0 mm

Вес:

510 g

Заключение о соответствии

Соответствует требованиям ЕС о безопасности продукции:

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

Директива ЕС по низковольтному оборудованию LVD 2014/35/EU

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EU

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

