Высококачественный датчик PREMasgard PREMASREG 1141

- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

18 352 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! PREMasgard PREMASREG 1141 Арт. № 1302-1141-2011-200
EAN 4 251325 612713 Высококачественный датчик для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, точность ±1,5 %Электронные датчики и реле давления PREMASREG 1141 с восемью переключаемыми диапазонами измерения, релейным выходом, аналоговым выходом и дисплеем для настройки порога переключения и индикации фактического давления (восемь приборов в одном, вкл. дифференциальное реле давления реле контроля давления, аналоговый датчик давления). Датчик давления служит для измерения избыточного давления, разрежения и разности давлений в чистом воздухе, с переключением по пороговому давлению. Пьезорезистивный чувствительный элемент гарантирует высокую достоверность и точность. Они применяются в оборудовании для особо чистых и стерильных помещений, в медицинской технике, в производстве фильтров, каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха, камерах для окраски распылением, кейтеринговых предприятиях, для контроля работы фильтров и измерения уровня наполнения или для управления частотными преобразователями. Измеряемой средой является чистый воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие среды. Датчик давления оснащен кнопкой ручной коррекции нуля, а также потенциометром для коррекции верхнего предельного значения и порога срабатывания. Обслуживающий персонал может выполнить точную настройку в любое время. Прибор поставляется с комплектом соединительных деталей ASD-06 (соединительный шланг длиной 2 м, два соединительных ниппеля, винты). Напряжение питания 24 V AC ±10%
24 V DC ±10% Потребляемая мощность < 2.2 VA / 24 V AC
< 1 VA / 24 V DC Sensor piezoresistiver Differenzdrucksensor
Сумма линейности и гистерезиса < ±1 % верхнего предельного значения (±10 Па) Смещение нуля ±0,7% верхнего предельного значения (±7 Па) Температурный дрейф ±0,1%°C С температурной компенсацией 0–50 °C Долговременная стабильность ±1 % в год Диапазон измерения давления 0... +100 Па/100... +100 Па
0... +300 Па/300... +300 Па
0... +500 Па/500... +500 Па
0... +1000 Па/1000... +1000 Па
Погрешность измерения давления ±1,5% верхнего предельного значения (±15 Па), при 25 °C ручная коррекция нуля ±10 % des Messbereiches,
настраивается с помощью потенциометра Фильтрация сигналов переключаемая, 1 с/10 с Переключающий выход 1x переключающий, 1 A, 24 V, омическая нагрузка Гистерезис ступени

переключения 1 K Выходной сигнал, давление 0–10 В Среды чистый воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие среды Класс защиты III(согласно EN 60529) Нормы соответствие нормам ЕС, электромагнитная совместимость согласно EN 61326, директива 2004/108/ЕС «Электромагнитная совместимость» Распознавание ошибок Выход за верхнюю границу диапазона измерения, Выход за нижнюю границу диапазона измерения Детали, соприкасающиеся со средой латунь, никель, пластифицированный ПВХ, нейлон, полиуретан,
кремний Индикация двухстрочный, вырез ок. 36 мм x 15 мм (Ш x В) допустимая температура (при эксплуатации) -35 ... 70 °C допустимая влажность воздуха (при эксплуатации) 0 ... 95 %r.H. без конденсата допустимая температура (при хранении) -35 ... 70 °C Тип давления Разность давлений Температура среды 0 ... 50 °C Избыточное давление/разрежение макс. ±100 гПа Размеры корпуса 108 x 70 x 73.5 mm (Thor 2) Корпус Полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками,
Транспортный белый (аналогичен RAL 9016),
Присоединение кабеля M16x1,5; макс. внутренний диаметр 10,4 мм
с разгрузкой от натяжения, сменное исполнение. Монтаж 2 винта o4 мм на расстоянии 48 мм x 86 мм Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, 6-проводное подключение, через съемную винтовую клемму Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем