Высококачественный датчик PREMasgard PREMASGARD 1142

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

Цена:

16 941 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! PREMasgard PREMASGARD 1142 Арт. № 1301-1142-2050-200
EAN 4 251325 612102 Высококачественный датчик для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, точность ±1,5 % или ±3 %Калибруемые компактные датчики давления PREMASGARD 1140 (серия) имеют восемь переключаемых измерительных диапазонов, опционально оснащены дисплеем (восемь приборов в одном) и служат для измерения избыточного давления, разрежения или разности давлений воздуха. Пьезорезистивный чувствительный элемент с температурной компенсацией гарантирует высокую достоверность и точность. Датчики оснащаются кнопкой ручной коррекции нуля и имеют возможность настройки смещения. 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 и негорючие вещества. Датчик давления имеет восемь настраиваемых диапазонов измерения, что позволяет свести к минимуму количество типов изделий и площади, потребные для хранения на складе, расширяя при этом область применения. Датчик разности давлений поставляется с комплектом соединительных деталей ASD-06 (соединительный шланг длиной 2 м, два соединительных ниппеля, винты). Напряжение питания 15...36 V DC стабилизированное, остаточная волнистость макс. ±0,3 В Потребляемая мощность < 1 VA / 24 V DC Sensor piezoresistiver Differenzdrucksensor
Давление разрушения 50000 Pa Сумма линейности и гистерезиса < ±1 % верхнего предельного значения (±50 Па) Смещение нуля ±0,7 % верхнего предельного значения (±35 Па) Температурный дрейф ±0,1%°C С температурной компенсацией 0–50 °C Долговременная стабильность ±1 % в год Диапазон измерения давления 0... +1000 Па/1000... +1000 Па
0... +2000 Па/2000... +2000 Па
0... +3000 Па/3000... +3000 Па
0... +5000 Па/5000... +5000 Па
Погрешность измерения давления ±1,5 % верхнего предельного значения (±75 Па), при 25 °C Фильтрация сигналов переключаемая, 1 с/10 с Выходной сигнал, давление 4...20 мА 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, 2-проводное подключение, опционально 3-проводное подключение для ЖК-дисплеев с фоновой подсветкой, через съемную винтовую клемму Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем