Измерительный преобразователь давления PREMasreg PREMASGARD 1161

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

Цена:

19 746 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! PREMasreg PREMASGARD 1161 Арт. № 1301-1161-2170-200
EAN 4 251325 612171 Калибруемые датчики давления PREMASGARD 1161 и PREMASREG 1160 служат для измерения избыточного давления, разрежения и разности давлений в воздухе и обеспечивают индикацию объемного расхода на дисплее. Пьезорезистивный чувствительный элемент гарантирует высокую достоверность и точность. Датчики давления находят применение в оборудовании для особо чистых и стерильных помещений, медицинской технике, производстве фильтров, каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха, камерах для окраски распылением, кейтеринговых предприятиях, для контроля работы фильтров и измерения уровня наполнения или управления частотными преобразователями. Измеряемой средой является воздух (без конденсата) или газообразные, неагрессивные, негорючие вещества. Напряжение питания 24 V AC ±10% 15...36 V DC Потребляемая мощность < 2.2 VA / 24 V AC
< 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 Коэффициент K 0 до 3000 (настраиваем.) Диапазон измерения давления 0 ... 5000 Pa Погрешность измерения давления ±1,5 % верхнего предельного значения (±75 Па), при 25 °C Фильтрация сигналов переключаемая, 1 с/10 с 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/EC «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 о4 мм на расстоянии 48 мм x 86 мм Эл. подключение 0.14 - 1.5 mm, 3-проводное подключение, через съемную винтовую клемму Степень защиты (IP) 65 (согласно EN 60529)

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем