

Преобразователь-регулятор дифференциального давления E2408DF



Ключевые характеристики

- Диапазоны от -50...+50 Па до -500...+500 Па
- Два настраиваемых аналоговых выхода (0-10 В или 4-20 мА)
- Высокая воспроизводимость измерений
- Стабильность нулевого уровня
- Два реле (закрывающие контакты)
- Цифровой интерфейс RS485 Modbus RTU

Спецификация

Измеряемая среда	Чистый сухой воздух, без пыли, масла и взвесей
Диапазон измерений	E2408-D50 -50...+50 Па E2408-D500 -500...+500 Па
Разрешение	0,025% от верхнего предела измерений
Тип измерения	микротермоанемометрия
Поток газа через сенсор	< 0,2 мл / мин. / Па
Дрейф нуля	± 0,2 Па, стабильность < 0,1 Па / год
Точность измерения	±1,5% от верх. пред. изм. при +23°C, 1000 гПа
Термокомпенсация	< 0,5% от верх. пред. изм. за 10°C
Компенсация атм. давления	< 0,1 % от верх. пред. изм. за гПа
Питание	11...30 VDC или 90...265 VAC
Потребление энергии	< 2 Вт
Цифровой интерфейс	протоколы RS485 и Modbus RTU
Аналоговые выходы	2 x 4-20 мА / 0-10 В, с возм. выбора
Масштабирование выходов	настраиваемое в пред. измерений
Реле	2 x SPST реле (закрывающ. контакт), 250 VAC / 30 VDC, 5 А макс.
Точки срабатывания реле	настраиваемые в пред. измерений
Корпус	Светло-серый ABS пластик, настенное крепление, класс защиты IP65
Габариты	ВхШхД 85x82x55 мм
Разъёмы подкл. давления	Ø4,0/4,9 мм, для 4/6 мм трубок
Сфера применения	производственные пространства
Рабочая среда	-20...+70 °C, <99 %RH

