

Спецификации

Рабочая температура	-60°C до +85°C (-76°F до +185°F)
Температура хранения	-76°F до +185°F (-60°C до +85°C)
Влажность	0-100% RH (без конденсации)
Рабочее напряжение	Номинальное напряжение 24 В постоянного тока – (диапазон от 18 до 32 В постоянного тока)
Потребление энергии	Минимум 3 Вт (без нагревателя), 15 Вт при 32 В постоянного тока с включенным нагревателем максимум.
Скорость реакции	< 5 секунд (типично)
Размеры	100 мм Диаметр x 200 мм (4 дюйма Диаметр x 8 дюймов Д)
Материал	Алюминий без меди или нержавеющей сталь марки 316
Размер входа	3/4 дюйма NPT или M25
Вес	Алюминий 5,5 фунтов (2,5 кг)/SS 13,2 фунтов (6,0 кг)
Выходы	Контакты реле (DPDT 2A при 30Vdc) – тревога и неисправность. 0-20 мА плюс уведомление о неисправностях, HART®
Сертификаты	Класс 1 Раздел 1 Группы В, С, D T4 Окружающая среда –50°C до +85°C Класс 1 Зона 1 AEx/Ex db IIC T4 Окружающая среда –50°C до +85°C ATEX II 2 G Ex db IIC T4 IECEX Ex db IIC T4 Окружающая среда –60°C до +85°C INMETRO Ex db IIC T4 PESO Ex db IIC T4 Ta = -60°C до +85°C CCC (China Fire Approvals) – ожидает рассмотрения GB-Ex of China – ожидает рассмотрения
Подтверждение производительности	FM 3260 EN 54-10 Влагостойкость – IP66/NEMA 4X SIL2 – IEC 61508