



## Детектор-преобразователь метана E2611-CH4



### Ключевые характеристики:

- Долговечный металлооксидный сенсор
- Диапазон обнаружения 0...100 % НКПР CH<sub>4</sub>
- Разрешение 0,1 % НКПР CH<sub>4</sub>
- Срабатывание сигнализации 20 % НКПР / 50 % НКПР
- Аналоговые выходы 2 × 4-20 мА / 0-10 В RS485
- Цифровой интерфейс RS485

### Specifications

Калибровка	метан CH <sub>4</sub>
Тип сенсора	металлооксидный полупроводниковый пеллиторный по запросу
Метод отбора проб	диффузия
Диапазон обнаружения	0...100% НКПР (0...5 об. %) CH <sub>4</sub>
Разрешение	0,1 % НКПР (50 ppm) CH <sub>4</sub>
Точность	± 5 % НКПР (± 0,25 об. %) CH <sub>4</sub>
Срок службы сенсора	> 10 лет
Питание	11...30 В постоянного тока или 90...265 В переменного тока
Цифровой интерфейс	RS485, протокол Modbus RTU
Сигнализация	звуковой сигнал 85 дБ
Аналоговые выходы	2 × 4-20 мА / 0-10 В, настраиваемые
Реле выхода	2 однополюсных реле (закрывающий контакт), 250 В переменного тока / 30 В постоянного тока, до 5 А
Пороги срабатывания	20 % НКПР / 50% НКПР
Корпус	АБС-пластик с прорезями для вентиляции, настенное крепление, класс защиты IP20
Размеры	В85 × Ш85 × Г37 мм
Условия эксплуатации	-30...+70 °С, 0...95 %отн. влажности, без конденсации

