

Надежная Сертификация

Стационарные газодетекторы PROSENSE серии "PE" ATEX/IECEX сертифицированы.

Взрывозащищенность

Безопасность при непрерывном измерении токсичных и взрывоопасных газов в опасных зонах обеспечивается с помощью взрывозащищенного корпуса.

Экономичность

Серия "PE" предлагает экономичные решения для сфер СНГ/СПГ и нефтегазовых отраслей.

Надежность и Долговечность

Благодаря классу защиты IP65 "PE" является надёжным и долговечным решением для службы в суровых условиях окружающей среды.

Точность Данных

Долговечные Каталитические сенсоры обеспечивают точные и корректные измерения.

Универсальный Аналоговый Сигнальный Выход 4-20 мА

Аналоговый выход 4-20 мА прост в эксплуатации и универсально используем в любой панели управления.

Быстрое Реагирование

Каталитический сенсор серии PE обеспечивает чувствительность и быстрое срабатывание.

Долговечность

Каталитический сенсор, используемый в серии PE - гарантирует длительный срок службы.

Технология Аварийно-Безопасного Сигнала

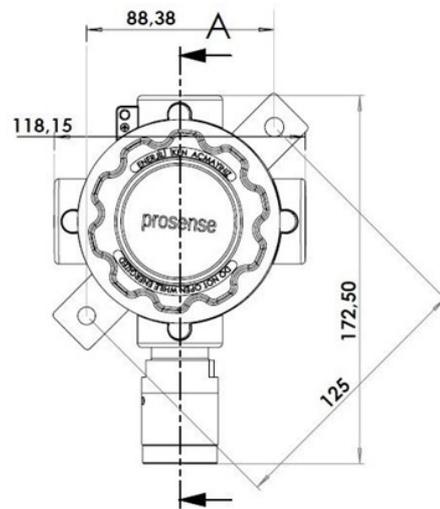
Опционный релейный модуль служит для получения двух сигналов, один из которых возможно использовать как извещатель неисправности.

Применения

- СНГ/СПГ
- Нефтегаз
- Газораспределительные Станции

Опционные Модули

- PE-2R: Карта с 2 Релейными Выходами (Сигнал 1– Неисправность или Сигнал 1– Сигнал 2) (NO/NC регулируемы)



Спецификации	P-XY12PE
Сенсорный Элемент	Каталитический
Сигнал Выхода	4-20мА Аналог
Время Разогрева Сенсора	60сек
Время Реакции (T90)	<15сек
Погрешность	%±2
Температура Работы	-40°C ~ +70°C
Влагостойкость	5 ~ 95%RH Неконденсирующийся
Вход	Мин 10VDC - Макс 28VDC - Номинал 24VDC
Потребляемая Мощность	Макс 4Вт
Оptionные Реле	2 Релейных Контакта (Сигнал 1 - Неисправности или Сигнал 1-Сигнал 2) (NO/NC регулируемы)
Кабельный ввод	1/2"NPT
Степень Защиты	IP65
Распределительная Коробка	Литой Алюминий с Эпоксидным Покрытием
Сенсорная Головка	Никелерованная Латунь
Габариты/Вес	172,5x118,15x88мм / 1150gr
Маркировка ATEX	II 2G Ex db IIC T4-T5 Gb
Класс	Зона 1 или Зона 2
Сертификации	•IMQ 19 ATEX 045 X • IECEx IMQ 18.0009X
Стандарты	• IEC EN 60079-0 • IEC EN 60079-1 • IEC EN 60079-18

XY	Газ	Код Продукта	Тип Сенсора	Диапазон Измерения
30	СНГ (сжиженный нефтяной газ)	P-3012PE	Каталитический	0-100%LEL
31	Метан	P-3112PE	Каталитический	0-100%LEL
32	Пары Бензина	P-3212PE	Каталитический	0-100%LEL
33	н-Бутан	P-3312PE	Каталитический	0-100%LEL
34	Пропан	P-3412PE	Каталитический	0-100%LEL
36	Водород	P-3612PE	Каталитический	0-100%LEL

Детекторы газа Prosense проходят полную проверку и калибровку перед доставкой.

Детекторы газа должны регулярно контролироваться и откалиброваны в соответствии с EN 60079-29-2.