

Экономичное Решение

Серия "BTN" предлагает экономичное решение для использования в безопасных зонах.

Доступное Решение для Фреона

Серия BTN предоставляет решение для фреона по соотношению цена-качество.

Лёгкий Корпус

BTN с корпусом из АБС-пластика и защитой IP54 предназначен для использования внутри помещений.

Релейные Контакты

Благодаря стандартным релейным контактам, позволяет управлять внешним оборудованием, таким как сирена и мигалка, и связать с панелями пожаротушения.

Чувствительные Сенсоры

Высококачественные каталитические, электрохимические и полупроводниковые сенсоры используемые в детекторах серии BTN, способствуют проведению точных измерений в диапазонах LEL, ррт и VOL.

Дополнительные Протоколы Связи

Благодаря опционному модулю Modbus RS485 RTU, BTN может использоваться как адресный детектор.

Сигнализация Технологии Fall-Safe

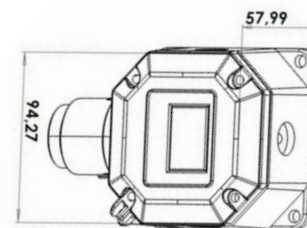
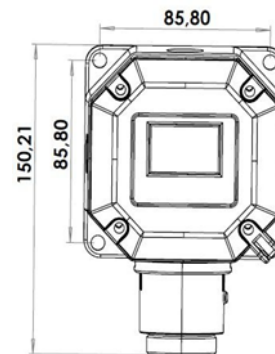
Сигнальное реле 1 и сигнальное реле 2 легко установить на уровни LEL, ррт, VOL по умолчанию. Реле неисправности указывает статус ошибки.

Применения

- Кухни
- Безопасные зоны
- Лаборатории
- Пищевая и Медицинская Промышленность

Опционные Модули

- **BTN-RS:** Интерфейсный модуль Modbus RS485 RTU.



Спецификации	BTN-XY44	BTN-XY42	BTN-XY41
Элемент Сенсора	Электрохимический	Каталитический	Полупроводник
Выходной Сигнал	2 Сигнал и 1 Неисправность		
Разогрев Сенсора	60сек		
Время Реакции (T90)	<30*сек	<25сек	<15сек
Точность	%±2		
Температура Работы	-20°C ~ +50°C		
Влагостойкость	5 ~ 95%RH		
Ввод	Мин 10VDC - Макс 28VDC - Номинал 24VDC		
Расход Энергии	Макс. 3Вт		
Опционные Выходы	Modbus RS485 RTU**		
Кабельный Ввод	3 x PG11		
Степень Защиты	IP54		
Распределительная Коробка	АБС-Пластик		
Сенсорная Головка	АБС-Пластик		
Габариты/Вес	150x94,5x58мм / 250гр		
*В зависимости от сенсора.			
**При выборе данной опции возможно использование только реле Сигнала1 и Неисправности.			

XY	Газ	Код Продукта	Тип Сенсора	Диапазон Измерения
30	СНГ (сжиженный нефтяной газ)	BTN-3042	Каталитический	0-100%LEL
31	Метан	BTN-3142	Каталитический	0-100%LEL
33	н-Бутан	BTN-3342	Каталитический	0-100%LEL
34	Пропан	BTN-3442	Каталитический	0-100%LEL
36	Водород	BTN-3642	Каталитический	0-100%LEL
37	Пентан	BTN-3742	Каталитический	0-100%LEL
44	Монооксид Углерода	BTN-4444	Электрохимический	0-300ppm
64	Сероводород	BTN-6444	Электрохимический	0-100ppm
65	Кислород	BTN-6544	Электрохимический	0-25%VOL
69	Хлор	BTN-6944	Электрохимический	0-10ppm
72	Фреон	BTN-7241	Полупроводник	0-2000ppm
72	Фреон	BTN-7241/A*	Полупроводник	0-2000ppm

*В комплекте с BTN-7241/A представляется 10м кабель для особых применений.
 Детекторы газа Prosense проходят полную проверку и калибровку перед доставкой.
 Детекторы газа должны регулярно контролироваться и откалиброваны в соответствии с EN 60079-29-2.

Для получения дополнительной информации info@prosense.com.tr