



I-9104

Адресный УФ извещатель пламени

Описание

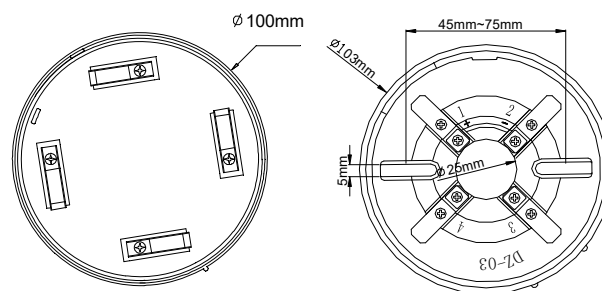
Адресный УФ извещатель пламени I-9104 обнаруживает возгорание путем анализа ультрафиолетового излучения. Применяется в местах, где развитие пожара протекает без этапа тления, горение сопровождается большим ультрафиолетовым излучением, а так же возможно горение с низким дымовыделением. Используя совместно с извещателями другого типа, возможно добиться высокой степени защиты от ложных срабатываний.

Особенности

- Высокая чувствительность, надежная производительность, защита от пыли, защита от влаги, защита от коррозии
- Три уровня чувствительности
- Электронная адресация
- Встроенный микропроцессор содержит 14 сценариев развития пожара
- Самодиагностика
- Подключение шлейфа не чувствительно к полярности

Подключение и монтаж

Общий вид извещателя и крепления базы:



Назначения контактов:

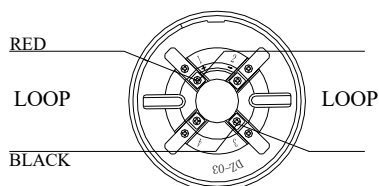
1&3: ШС, не чувствителен к полярности

Рекомендованный кабель

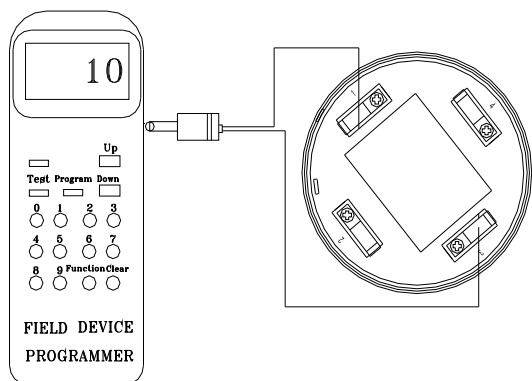
Не менее 1.0mm²

Применение

Типовая схема подключений:



Адресация при помощи программатора. Схема подключения программатора ниже:



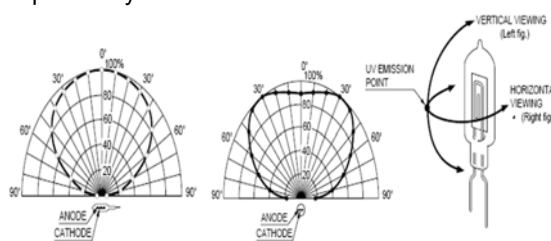
Информация для заказа

Part No.	I-9104
Наименование	Адресный УФ извещатель пламени
Совместимое оборудование	GST200N-RU GST- IFP8-RU

Технические характеристики

Рабочее напряжение	ШС: 24В(12В~28В)
Ток потребления в рабочем режиме	≤2мА
Ток потребления в режиме тревоги	≤2.5мА
Сброс	Сброс питания (5сек общий («-»)), напряжение максимум 2.5В)
Время включения питания	≤5сек
Индикация	Красный. Мигает при опросе. Постоянно светится при тревоге.
Подключение	2-х жильное для ШС
Метод адресации	Электронная адресация
Адрес	1~242
Спектральный диапазон	185nm~260nm

Диаграмма чувствительности



Дистанция обнаружения	Уровень I: 25м Уровень II: 17м Уровень III: 12м
Рабочая температура	-20°C ~+55°C
Относительная влажность	≤95%, без образования конденсата
Размеры	Диаметр: 103мм Высота: 53.5мм (с базой) Диаметр: 100мм Высота: 41мм (без базы)
Рейтинг защиты оболочки	IP21
Материал корпуса и цвет	ABS пластик, Белый
Вес	Не более 110г

Аксессуары



Part No.: DZ-03
Device name: Стандартная база
Order Code: 4044898



Part No.: C-9504E
Device name: База с изолятором
Order Code: 1245091



Part No.: P-9910B-RU
Device name: Программатор
Order Code: 1274894