



DI-9104Exd

Адресный УФ взрывозащищенный извещатель пламени

Описание

Адресный УФ извещатель пламени DI-9104Exd 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. Может работать как в адресном режиме совместно с системой пожарной сигнализации GST, так и в безадресном режиме.

Особенности

- Высокая чувствительность, надежная производительность, защита от пыли, защита от влаги, защита от коррозии
- Три уровня чувствительности
- Электронная адресация
- Самодиагностика
- Подключение шлейфа не чувствительно к полярности

Подключение и монтаж

Общий вид извещателя и крепления базы:



Назначения контактов:

Z1, Z2: Подключение ШС, В безадресном режиме подключение питания 24В, не чувствительно к полярности

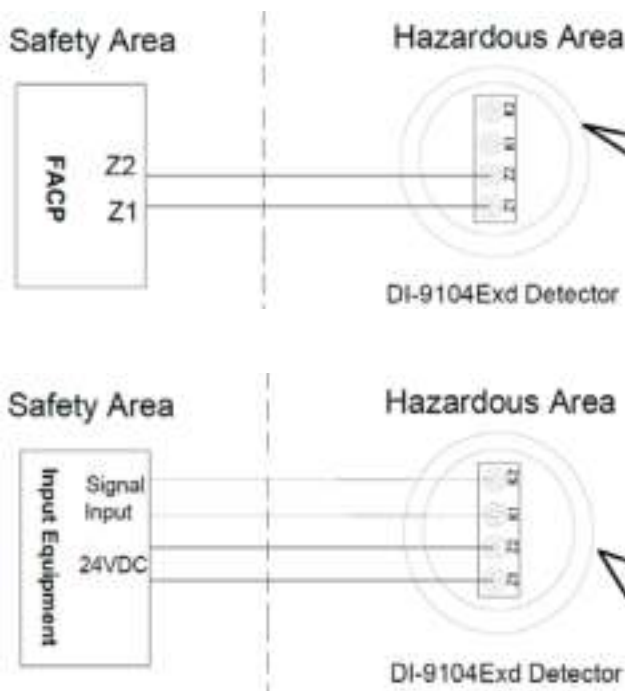
K1, K2 Выход. Сопротивление 4.7kΩ – норма, Замкнуто – тревога, разомкнуто – неисправность.

Рекомендованный кабель

Не менее 1.0mm²

Применение

Типовые схемы подключений:



Адресация при помощи программатора P-9910B-RU.

Технические характеристики

Рабочее напряжение	ШС: 24В Внешний источник: 24В
Ток потребления в дежурном режиме	ШС: ≤2мА Внешний источник: ≤13мА
Ток потребления в режиме тревоги	ШС: ≤3мА Внешний источник: ≤23мА
Время включения	≤10 сек
Индикация	Красный. Мигает при опросе. Постоянно светится при тревоге.
Метод адресации	Электронная адресация
Адрес	1~242
Спектральный диапазон	185nm~260nm
<p>Диаграмма чувствительности</p>	
Дистанция обнаружения	Уровень I: 25м Уровень II: 17м Уровень III: 12м
Время обнаружения	≤30 сек
Рабочая температура	-20°C ~+60°C
Относительная влажность	≤95%, без образования конденсата
Размеры	147мм x 106мм x 92мм
Рейтинг защиты оболочки	IP66
Материал корпуса и цвет	Алюминиевый сплав ZL102 (аналог АК12)
Вес	Не более 1,5кг
Класс взрывозащиты	Ex d II CT6Gb

Информация для заказа

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

Аксессуары



Part No.: P-9910B-RU
Наименование: Программатор