

ML-1130 / ML-1130.SCI

MAXLOGIC Извещатель тепловой адресный / с изолятором КЗ

ML-1130 / ML-1130.SCI(с изолятором КЗ) адресные тепловые извещатели воспринимает и интерпретирует температуру окружающей среды с помощью термистора. Сигнал пожарной тревоги вырабатывается при превышении температуры на 30°C и более в течении 60 секунд и/или при превышении порога 60°C. Перед формированием сигнала тревоги с помощью усовершенствованного алгоритма предотвращаются ложные сигналы. Извещатель подходит для использования во внутренних помещениях.



Характеристики устройства

- Соответствует стандартам EN 54-5 и EN 54-17
- Опциональная модель с изолятором КЗ
- Двойной светодиод, обеспечивающий угол обзора 360 °
- Простота в программной адресации с помощью устройства адресации
- В случае тревоги макс. в течении 1,5 сек. прерывание запроса
- Выход для выносного устройства оптической сигнализации
- Защита металлической пластиной от электромагнитных влияний
- Совместимость с адресными приемно-контрольными приборами серии MAXLOGIC
- Управляемый микропроцессором
- Производство с технологией поверхностного монтажа
- Совместимость с монтажной базой серии ML-0140
- Совместимость с монтажной базой с зуммером серии ML-0141
- Совместимость с монтажным коробом для установки извещателя с поверхностной прокладкой кабеля серии ML-0121
- Совместимость с монтажным комплектом для установки извещателя в подвесной потолок серии ML-0150
- Превосходное и стабильное функционирование
- В случае тревоги красный, загрязнения и неисправности желтый RY светодиод
- Простота в установке и использовании
- Низкое энергопотребление
- Ударопрочный пластиковый корпус

Технические характеристики

Рабочее напряжение	18 В - 33 В пост. ток От шлейфа
Источник восприятия	Термистор
Класс температуры	A1R
Ток нормального режима / тревоги (макс.)	600 мк Ампер / 4 м Ампер
Выход выносного устройства оптической сигнализации (макс.)	2,5 м Ампер
Индикатор тревоги	2 белых светодиода (При тревоге красный, при загрязнении и неисправности желтый)
Рабочая температура	(-10°C) - (+50°C)
Температура хранения	(-30°C) - (+60°C)
Относительная влажность	%95 (при +40°C неконцентрированная)
Габариты (включая монтажную базу)	∅:106 мм, h:51 мм
Вес (включая монтажную базу)	95 г
Кабель	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH (st)H

Технические характеристики (изолятор КЗ)

Макс. Рабочее напряжение (Vmax)	33 В
Номинальное рабочее напряжение (Vnom)	26 В
Мин. Рабочее напряжение (Vmin)	18 В
Макс. Ток переключения (ISmax)	1 Ампер
Макс. Рабочий ток (ICmax)	1 Ампер
Проходящий ток при КЗ (ILmax)	< 45 м Ампер
Макс. резистор контакта (ZCmax)	500 м Ω
Напряжение изоляции (VSOmax) – (VSOmin)	8 В - 13 В
Переходное напряж. в норм. Сост. (VSCmax) – (VSCmin)	8 В - 13 В

Модели

Прибор	Описание
ML-1130	Maxlogic Извещатель тепловой адресный
ML-1130.SCI	Извещатель тепловой адресный, с изолятором КЗ

Схема подключения

