



Система пожарной сигнализации Тепловые пожарные извещатели 4375 и 4376

- Неадресный тепловой пожарный извещатель
- Сигнал тревоги при заданной температуре

Общие сведения

Неадресные тепловые пожарные извещатели выдают сигнал тревоги при регистрации заданной температуры в течение заданного периода в соответствии с нормативами EN54-5:2000 + A1:2002.

Чувствительным элементом является термистор. Извещатель устанавливается в неадресную базу 2324, подключаемую к шлейфу пожарной сигнализации. При выдаче сигнала тревоги загорается светодиод, встроенный в базу. База также имеет выход для внешнего индикатора, например, 2218.

4375 и 4376

Поставляются извещатели (обозначение, температура срабатывания и класс):

4375, 60°C, класс A2 S.

4376, 80°C, класс B S.

Блокировка сброса

Блокировка сброса предотвращает автоматический сброс, когда температура снижается ниже заданного уровня. Сброс выполняется из контрольной панели, после этого встроенный и внешний светодиоды гаснут.

Снижение вреда для окружающей среды

В датчиках применена пайка без содержания свинца. За счет новейших технологий производства интегральных схем количество полупроводников и других электронных компонентов сведено к минимуму. Извещатели соответствуют нормативам Директивы RoHS.

Применение изделия

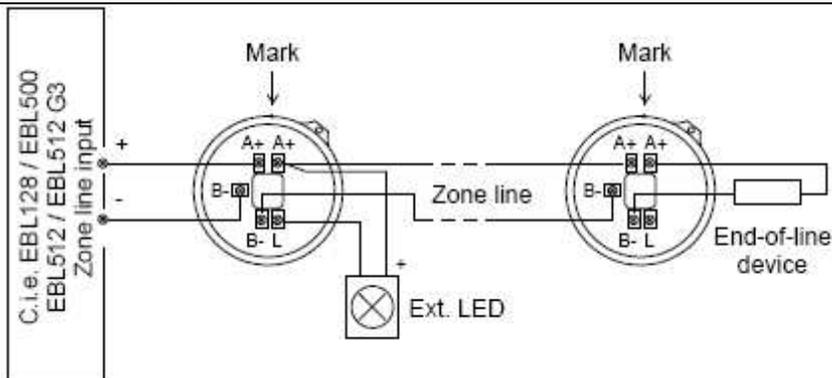
Неадресные тепловые пожарные извещатели используются в системах EBL128 / 512 G3, которые обеспечивают несколько шлейфов сигнализации для соответствующей системы (напр., плата расширения на 8 зон(шлейфов) 1580 / 4580, адресный универсальный модуль ввода/вывода 3364, и т.п.).

Тепловые извещатели обычно устанавливаются в небольших помещениях, где возможен быстрый рост температуры при возгорании или же в местах, где невозможно установить дымовые извещатели. Извещатели предназначены для использования в сухих помещениях.

Обозначение

4375 Неадресный тепловой пожарный извещатель, , 60°C, класс A2 S.

4376 Неадресный тепловой пожарный извещатель, 80°C, класс B S



C.i.e. EBL128/EBL512 COM loop input	Адресный шлейф EBL128/EBL512
Ext. LED	Внешний индикатор
Zone line	Шлейф сигнализации
End-of-line device	Оконечное устройство
Mark	Метка

Адресный шлейф подключается к клеммам базы 2324 (A+ и B-) Внешний индикатор подключается к клеммам базы 2324 (A+ и L). См. также "Инструкция по электромонтажу, типа 435х".

A -- клемма для базы 2324

B -- клемма для базы 2324

Датчик устанавливается в базу 2324. Оконечное устройство в линии зависит от типа шлейфа сигнализации.

Технические данные

Напряжение (В) расчетное допустимое нормальное	24 10 (напряжение линейного входа) -30 24
Потребление тока при норм. напряжении, (мА) В состоянии покоя Ограничение по току, при включении (оборудование EBL требует ограничения по току)	0,015 Мин. 6 и макс. 100
Температурный диапазон (°C) Во включенном состоянии (мин./типовой/макс.) При хранении	- 4375 (A2 S): 4376 (B S): -10 /+25 /+40 -10 /+40 /+60 -25 ... +70 -25 ... +70
Температура срабатывания	55 (4375) and 72 (4376)
Класс защиты (ожидаемый)	IP 51
Размеры ϕ x h (мм)	102 x 39
Масса (г)	54
Материал / цвет	Модифиц. поликарбонат / Серый (N8, цветовой код Munsell)
Разрешения	09 ЕС сертификат №. 0786-CPD-20334 (4375); EN54-5:2000 + A1:2002 07 ЕС сертификат №. 0786-CPD-20335 (4376); EN54-5:2000 + A1:2002

Все технические характеристики и параметры могут быть изменены без уведомления, с целью дальнейшего совершенствования изделия.

Указания по электромонтажу	Дата выпуска	Пересмотр/дата пересмотра
MEW01047	2008-01-23	3 / 2011-03-11