

Оптичен Пламъков Пожароизвестител FD8040



Оптичен пламъков пожароизвестител FD8040 е предназначен да открива пожар в ранния стадий на неговото развитие при наличието на пламък.

Пожароизвестителят реагира в светлинния спектър на пламъка в инфрачервената област.

НАЛИЧНИ В 2000 RAL
ЦВЯТА ПО ПОРЪЧКА

Технически характеристики

Принципът на работа се основава на възприемане излъчванията на пламъка с характерната му честота на трептене. Сигналят от инфракрасен (IR) сензора - усилен, филтриран и формиран - се подава на времезакъснителна схема. Ако въздействието на пламъка отпадне по време на закъснението, пожароизвестителят не се задейства.

Пожароизвестителят се състои от печатна платка, монтирана в пластмасов корпус с капачка-оптичен филтър. Двата червени светодиода позволяват видимост на 360 градуса и дават информация за състояние Пожар.

Препоръчва се пожароизвестителите да се монтират над места, където евентуалното развитие на пожара е съпроводено с пламък. Да се избягва монтирането на места, където достигат проблясъци от мигащи светлини или пряка слънчева светлина.

Захранващо напрежение:

– (12-30) VDC

Ток в дежурен режим:

– 300 μ A / 22,5 VDC

Ток в състояние Пожар:

– с основи 8000 и 8000D:

8mA/12V DC; 25mA/ 30V DC

– с основи 8000R, 8000DR:

18mA/12V DC; 55mA/ 30V DC

Чувствителност: съгласно EN54-10, клас 2 (IR)

Защитена площ: ъгъл на видимост 45°

Вид на свързващата линия към пожароизвестителната централа:

двупроводна

Степен на защита: IP 40

Технически характеристики

Оперативна температура: -10 °C до +55 °C

Относителна влажност: (92±3)% при 40 °C

Размери (включена основа 8000): 100mm

височина 47mm

Изход в състояние Тревога:

(клема за или RI/KL) RI31 RI31S

Сечение на свързващия проводник: 0.5 - 1.5mm²



Офис сграда УниПОС,
ул. Ефр. Никола Паскалев 1, жк. Младост 1, София 1748
Тел: +359 2 97 439 25, +359 2 97 444 69

ул. Сан Стефано 47, Плевен 5800
Тел: +359 64 891 100

www.unipos-bg.com