

CAST

Пожароизвестителни детектори

Оптичните, програмируеми топлинни и програмируеми мултисензорни детектори на C-TEC, създадени във Великобритания, са проектирани да покриват всяко възможно приложение за откриване на пожар.

LPCB сертифициран по съответните части на EN54-5, EN54-7, EN54-17 и CEA 4021 и EN54-13, сертифициран от Kiwa Telectification, те включват две ултра-ярки LED индикаторни ленти, предлагащи 360-градусова видимост, гениален детектор/механизъм за заключване на основата, програмируем многофункционален светодиода за състояние и вграден изолатор на контура на късо съединение.

Оптичните и мултисензорните детектори на CAST разполагат с поредица от интелигентни алгоритми за отхвърляне на преходни процеси, които отхвърлят въздействието на внезапни приливи на пара, което ги прави идеални за използване в промишлени, жилищни и заведения за обществено хранене. В допълнение, топлинните детектори на CAST са вградени с нашия уникален алгоритъм „HEART“ (HEAT Analysis and Response Technology), който гарантира, че всеки детектор остава във висока степен на готовност за потенциална пожароизвестителна ситуация. Невероятни думи, но какво означават на практика? Накратко: твърдо, надеждно откриване на дим и топлина, по-малко фалшиви аларми и значително намалени разходи през целия живот.

Основни функции

- ▶ Иновативна гама от „Най-добри в класа“ оптични, топлинни и мултисензорни пожароизвестители, проектирани и произведени във Великобритания
- ▶ LPCB сертифициран по EN54-5, 7, 17 и CEA 4021 (както е посочено) и Kiwa Telectification, сертифицирани по EN54-13
- ▶ Вариантите за топлина и мултисензори са програмируеми, за да покриват почти всяко възможно приложение за детектор за дим и/или топлина с множество режими на работа, сертифицирани по LPCB (което означава по-малко устройства за складиране и носене).
- ▶ Две ултра ярки LED индикаторни ленти, предлагащи 360 градуса видимост
- ▶ Гениален детектор/заключващ механизъм на основата
- ▶ Интелигентните алгоритми помагат за намаляване на фалшивите аларми



С наличието на различни настройки за чувствителност за различно време на деня (например сграда заета/сграда ненаселена), пожароизвестителите CAST на C-TEC несъмнено са най-мощните и здрави устройства за откриване на пазара.

- ▶ Функция за компенсирание на дрейфа
- ▶ Изолатор на контура на късо съединение във всяко устройство
- ▶ Различна чувствителност може да бъде избрана за различно време на деня (ден/нощ, сграда заета/незаета и др.)
- ▶ Програмируем многофункционален светодиода за състоянието
- ▶ Съвместим със стандарта CA408 на C-TEC и CA408R релейна база
- ▶ Прозрачни данни за производителността, достъпни на c-tec.com
- ▶ Индикаторът за проверка може да бъде настроен да мига или да не мига
- ▶ Цветните пръстени означават тип детектор (червено = топлина, сиво = дим, синьо = мултисензор), за да се улесни опростяването на системата
- ▶ Предлагат се допълнителни кутии за адаптери за тръбопроводи, за подпомагане на монтажа върху окачени тавани и плочки

CAST Пожароизвестителни детектори

CAST Оптичен детектор за дим



- ▶ Интелигентните алгоритми помагат за намаляване на фалшивите аларми
- ▶ LPCB сертифициран по EN54-7 & 17 и Kiwa Telefication сертифициран по EN54-13
- ▶ Вграден изолатор на контура на късо съединение
- ▶ Функция за компенсиране на дрейфа
- ▶ 0,16dB/m чувствителност/ниво на затъмнение
- ▶ 5mA типичен алармен ток (370µA типичен покой) @ 22-40V DC
- ▶ Съвместим с CA-408 и CA408R CAST бази на C-TEC
- ▶ 102,2 мм диаметър x 37 мм (дълбочина вкл. Основа = 57,5 мм)



CA416 CAST Оптично-димен детектор

CAST Програмируем топлинен детектор



- ▶ Може да бъде програмиран да работи като клас A1R (скорост на покачване), клас A2 (64°C фиксирана температура) или клас B (76°C фиксирана температура) топлинен детектор. По подразбиране е A2.
- ▶ LPCB сертифициран по EN54-7 & 17 и Kiwa Telefication сертифициран по EN54-13
- ▶ Вграден изолатор на контура на късо съединение
- ▶ 5mA типичен алармен ток (370µA типичен покой) @ 22-40V DC
- ▶ Съвместим с CA-408 и CA408R CAST бази на C-TEC
- ▶ 102,2 мм диаметър x 37 мм (дълбочина вкл. Основа = 57,5 мм)



CA402 CAST Програмируем топлинен детектор

CAST Програмируем мултисензорен детектор

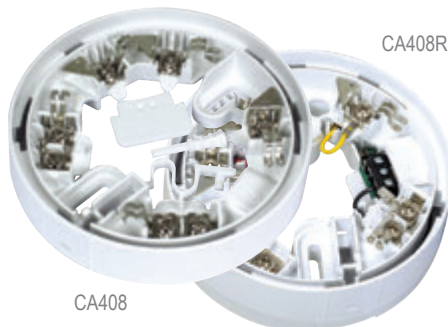


- ▶ Вградените програмируеми сензори за топлина и дим го правят идеален за откриване на широк спектър от пожари, като същевременно намалява фалшивите аларми
- ▶ LPCB сертифициран по EN54-7 & 17 и Kiwa Telefication сертифициран по EN54-13
- ▶ Вграден изолатор на контура на късо съединение
- ▶ Множество настройки за чувствителност на сензор
- ▶ Интелигентните алгоритми и функционалността за компенсиране на дрейфа помагат за намаляване на фалшивите аларми
- ▶ 5mA типичен алармен ток (370µA типичен покой) @ 22-40V DC
- ▶ Съвместим с CA-408 и CA408R CAST бази на C-TEC
- ▶ 102,2 мм диаметър x 37 мм (дълбочина вкл. Основа = 57,5 мм)



CA414 CAST Програмируем мултисензорен детектор

CAST Основи за детектори



- ▶ Съвместим с цялата гама CAST адресируеми детектори на C-TEC
- ▶ Прост дизайн с щракване и завъртане, лесен за поставяне
- ▶ Може да се монтира на таван във всякаква ориентация поради истински 360 ° градусов зрителен ъгъл на LED индикаторните ленти на всички CAST детектори
- ▶ Интегриран механизъм за заключване на детектор/основа, инструмент за отстраняване на главата и идентификационен етикет
- ▶ Дистанционни LED клеми за опционално свързване към индикатор за дистанционно управление BF318
- ▶ 102,2 мм диаметър x 20,5 мм дълбочина



CA408 CAST Основа за детектор

CA408R CAST Релейна основа с 30V 1A релейни контакти