

CA402 CAST adresinis temperatūros (kylančios, fiksuotos 60°, 80°) jutiklis, su izoliatoriumi

Kodas: **CA402**



Automatinis adreso nustatymas;
Gali būti užprogramuotas kaip:
A1R klasės, kylančios temperatūros;
A2 klasės, fiksuotos 60° temperatūros (gamyklinis nustatymas);
B klasės, fiksuotos 80° temperatūros;
2 programuojami išoriniai šviesos diodai, matomi 360° kampų;
Jungiamas 2 laidais;
Nuotolinio indikatoriaus prijungimas;
Maitinimas 27-40V DC;
Srovė aliarmo būsenoje 5mA;
Srovė budėjimo būsenoje - 370µA;
Darbinė temperatūra -20°C iki 65°C;
Apsaugos klasė IP42;
Matmenys: 102,2 x 57,5 mm, su baze;
Sertifikuota pagal: EN54-5, EN54-17, **EN54-13**

Apžvalga

- Aukštos kokybės programuojamas šilumos detektorius, skirtas naudoti su C-TEC XFP ir
- ZFP "CAST" protokolo adresuojamomis priešgaisrinėmis plokštėmis. LPCB sertifikuotas pagal EN54-5 ir 17, o Kiwa Telefication sertifikuotas pagal EN54-13.
- Gali būti programuojamas veikti kaip A1R klasės (kilimo greitis), A2 klasės (64 °C fiksuota temperatūra) arba B klasės (76 °C fiksuotos temperatūros) šilumos detektorius. Numatytasis nustatymas yra A2.
- Borto trumpojo jungimo kilpos izoliatorius.
- Rinkinyje yra dvi 8 mm x 2 mm itin ryškiai raudonos šviesos diodų indikacinės juostelės.
- Skirtingą jautrumą galima pasirinkti skirtingu paros metu (diena/naktis, pastatas užimtas/neužimtas ir t.t.). 5mA tipinė aliarmo srovė (370uA ramybės būsenoje) @ 22-40V DC.

- Programuojamas daugiavfunkcinis būsenos šviesos diodas.
- Suderinamas su C-TEC CA408 CAST baze, c/w integruotu fiksavimo mechanizmu ir ID žyma.

Daugiau informacijos

CAST yra pažangiausias pasaulyje priešgaisrinės signalizacijos sistemos protokolas. C-TEC sumanytas, suprojektuotas ir realizuotas kaip penkerių metų kelių milijonų svarų vertės projekto dalis, apėmė galingo patentuoto ryšio protokolo (C-TEC Addressable) sukūrimą

System Technology, CAST) ir kelis valdymo pultus bei lauko įrenginius.

Pagrindinės funkcijos: • 255 įrenginiai vienoje kilpoje • Savarankiškas veikimas ir sprendimų priėmimas, užtikrinantis greitesnį reagavimo laiką • Kelių tipų kodai • 40 V kilpos įtampa • Dvi adresavimo parinktys - automatinės per skydelį arba rankinės per rankinį programatorių • Automatinis adresavimas palengvina lengvą įrenginio papildymą ar keičiamo įrenginio identifikavimą • Kelios funkcijos vienu adresu (integruoti įrenginiai) • Garsumą, tonus ir detektoriaus režimus galima keisti suderinamosiuose skydeliuose • Greitas duomenų perdavimas ir patikimas duomenų perdavimas • **Atitinka EN54-13**. • Pateikia geografinę trumpojo ir atvirojo jungimo gedimų vietą (trumpojo jungimo izoliatorius yra kiekviename CAST įrenginyje) • Lengva pakeisti/redaguoti įrenginio funkciją, kai yra palaikoma daugiau nei viena funkcija • Programuojamas daugiavfunkcinis būsenos šviesos diodas • Sklandi integracija su kitomis CAST sistemomis, sumažinant energijos, techninės priežiūros, montavimo ir remonto išlaidas • Suprojektuota ir pagaminta Jungtinėje Karalystėje.

Techninės specifikacijos

Patvirtinimai ir (arba) sertifikatai LPCB sertifikuotas pagal EN54-5 ir 17, o Kiwa Telefication sertifikuotas pagal **EN54-13**.

Suderinamumas Suderinamas su C-TEC XFP / ZFP CAST protokolo adresinėmis priešgaisrinėmis centralėmis

Programavimas A1R klasė, A2 klasė arba B klasės temperatūra (programuojama).

Taikymas / veikimas Generuoja aliarmą, kai pasiekama tam tikra temperatūra (1, 2 ir 3 režimai). 1 režime taip pat generuojamas aliarmas, kai aptinkamas staigus temperatūros pakilimas.

Jautrumas 1 režimas (A1R): kilimo greitis ir 56 °C fiksuotas; 2 režimas (A2): fiksuotas 62°C; 3 režimas (B): fiksuotas 74°C. Pasirenkama centralėje.

Pajungimo laidai 2 laidų.

Maitinimo / darbinė įtampa Nuo 22 iki 40 V nuolatinės srovės.

Aliarmo srovė 5mA standartinis (šviečia šviesos diodai) @ 22 iki 40V DC.

Apšvietimas 2 LED indikatorių juostelės, skleidžiančios raudoną šviesą, kai įjungtas aliarmas, užtikrinantis 360° matomumą. Pasirenkama nuotolinio valdymo pultu.

Gaminio matmenys (mm) 102,2 mm skersmuo x 37 mm gylis (tik detektorius); 102.2mm skersmuo x 57.5mm gylis (su baze)

Medžiaga Baltas polikarbonato korpusas, UL94 V-2, su nailono dalimis.

IP reitingas IP42.

Svoris 99g (be bazės); 154g(su baze)

Temperatūrų veikimo diapazonas: -20°C / +85°C.

Papildomai Reikalinga CA408 CAST bazė. Taip pat galima naudoti su CA408R baze.