



KL735A

Címezhető duál (optikai és hő) érzékelő

Leírás

A KL700A sorozat érzékelői által használt protokoll biztosítja a rendszer teljes integritását és hibamentes működését. Minden érzékelő kompatibilis az általános ajlzzattal és minden érzékelőhöz csatlakoztatható másodkijelző.

KL710A Hőérzékelő

Amennyiben a hőmérséklet meghaladja a fix hőmaximum értéket vagy a percenkénti hőmérséklet változás eléri a határértéket, akkor az érzékelő tűzjelzést küld a központ felé. Akkor használják, amikor a várható tűz jelentős hőtermeléssel jár, illetve, ha a környezeti füst (pl. egy felügyelt üzemszerű égés miatt) nem teszi lehetővé más típusú érzékelők használatát.

KL731A Optikai füstérzékelő

A Tyndall optikai jelenség által érzékeli a füstöt. Olyan helyiségekben használják, ahol a várható tűz esetén az éghető anyagok látható füsttel égne, pl. műanyagok, polisztrén, PVC, stb.

KAL735A Duál érzékelő

A duál technológia (egy optikai és két hőérzékelő) különböző típusú tüzek érzékelésére is használható. A hőérzékelő egyben hőmaximum és hősebesség érzékelő, az optikai érzékelő pedig a Tyndall jelenség alapján érzékel.

Felhasználóbarát

Az érzékelők azonosítása a címeik alapján történik. Az érzékelő címe annak memóriájában tárolódik, így lehetetlenné teszi, hogy illetéktelenek megváltoztassák azt. Az azonos protokollt használó hurokeszközök között megtalálhatóak zóna illesztő modulok, különféle be- és kimeneti modulok, sziréna vezérlők, kézi jelzésadók és izolátorok.



Tulajdonságok

- EN54 és CPD minősített
- Másodkijelző kimenet
- Cserélhető optikai kamra
- Hősebesség és hőmaximum érzékelő
- Könnyű címezhetőség (1-125)
- SMD technológia
- Megbízható kommunikációs protokoll
- Önteszt, teljes diagnosztika
- Komplettermékskála: optikai, hő- és duál érzékelők
- A protokoll által támogatott ki- és bemeneti modulok, kiegészítők teljes választéka

Műszaki adatok

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Működési feszültség | 22-38 VDC |
| Áramfelvétel | |
| Nyugalmi @ 38 VDC | 350 µA |
| Riasztáskori | < 5 mA |
| Riasztás kijelzés(duál LED) | Vörös |
| Másodkijelző | Igen |
| Környezeti tulajdonságok | |
| Tárolási hőmérséklet | -10°C-tól +70°C-ig |
| Működési hőmérséklet | -10°C-tól +70°C-ig |
| Páratartalom (nem lecsapódó) | max. 95 % |
| Védettség | IP42 |
| Méretek (Ma x Ø) | 51 x 99 mm |
| Súly | 109 g |
| Lefedettségi | 60-80 m ² |

Típuszámok

| Kód | Megnevezés |
|---------|---|
| KL735A | KL700A sorozatú címezhető duál (optikai és hő) érzékelő |
| KOB700 | Cserélhető optikai kamra (10 db-os csomag) |
| PG700 | KL700A sorozatú tűzjelző érzékelő programozó |
| KZ705 | Univerzális érzékelő aljzat (KL700A sorozathoz), árnyékolás csatlakozóval |
| KZ715AS | Aljzatban épített címezhető sziréna |
| KZD705 | Univerzális, magasított érzékelő aljzat, árnyékolás csatlakozóval |
| PA25/3L | Alacsony áramfelvételű másodkijelző |
| S700 | Aljzat kiegészítő – felületi (csövezett) kábelvezetéshez |

