

KL731A

Címezhető optikai füstérzékelő

Leírás

A KL700A sorozat érzékelői által használt protokoll biztosítja a rendszer teljes integritását és hibamentes működését. Minden érzékelő kompatibilis az általános ajlizzal 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 hőtermelődéssel 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 égneek, 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
- 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	< 11 mA
Riasztás kijelzés(duál LED)	Vörös
Másodkijelző	Igen
Környezeti tulajdonságok	
Tárolási hőmérséklet	-10°C-tól +70°C-ig
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +60°C-ig
Páratartalom (nem lecsapódó)	max. 95 %
Védettség	IP42
Méretek (Ma x Ø)	45 x 99 mm
Súly	107 g
Lefedettségi	60-80 m ²

Típuszámok

Kód	Megnevezés
KL731A	KL700A sorozatú címezhető optikai füstérzékelő
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

