

KL710A

Címezhető hőérzékelő (Class A2R)

Leírás

A KL700A sorozat érzékelői által használt protokoll biztosítja a rendszer teljes integritását és hibamentes működését. Minden érzékelő kompatibilis az általános ajzattal 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 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 jelzésadó és izolátorok.



Tulajdonságok

- EN54 és CPD minősített
- Másodkijelző kimenet
- Hőmaximum és hősebesség érzékelők
- 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	250 µA
Riasztáskori	< 11 mA
Riasztás kijelzés(duál LED)	Fehér KI – Vörös BE
Másodkijelző	Igen
Környezeti tulajdonságok	
Tárolási hőmérséklet	-10°C-tól +80°C-ig
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +70°C-ig
Páratartalom (nem lecsapódó)	max. 95 %
Védettség	IP42
Méretek (Ma x Ø)	45 x 99 mm
Súly	75 g
Lefedettségi	60-80 m ²

Típuszámok

Kód	Megnevezés
KL710A	KL700A sorozatú címezhető hőérzékelő (Class A2R)
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

