

KAL775

Hurokizolátor modul

Leírás

A KAL700 sorozat egy teljes interfész család, ami a GE Security KSA700/FP1500-as címezhető tűzjelző rendszereihez lett kifejlesztve, könnyen telepíthető IP55 védetségű dobozba szerelve. Ezeknek a moduloknak a segítségével a tűzjelző rendszer további épület felügyeleti funkciókat tud ellátni tűz esetén. 125 modulcím áll rendelkezésre a tűzjelző központ valamennyi hurkán a 125 tűzjelző érzékelői címen felül.

Hurokizolátor

A KAL775 a KILSEN címezhető tűzjelző központok hurokizolátor modulja. Leválasztja a rövidzár hibás vagy különösen nagy áramfelvételű hurokrészeket, úgy hogy közben a hurkon lévő maradék eszközök zavartalanul működhetnek tovább. A KAL775 nem foglal el címet a hurkon, a rajta lévő LED jelzi, ha működésbe lépett és a modul automatikusan visszaáll eredeti állapotába, amint a hurkon lévő hiba megszűnik.

Telepítés

Mivel a KAL775 nem foglal el címet a hurkon ezért használatával továbbra is lehetséges akár 250 címezhető hurokeszközt csatlakoztatni a hurokra. Felületre szerelhető kivitelben kapható, a rajta lévő LED segítségével könnyen lokalizálható, hogy melyik hurokszakaszon van a hiba.

Alkalmazások

A KAL775 rövidzár és túlterhelés ellen védi tűzjelző központot. Az előírások szerint izolátoroknak kell elválasztania két tűzjelző zónát és 32 eszköznél több nem lehet két izolátor modul között.



Tulajdonságok

- EN54:17 és CPD minősített
- Felületre szerelhető
- Nem igényel címet a hurkon
- Huroktáplált
- Helyi állapot visszajelzés
- Rövidzár ellen védi a hurkot
- Automatikus visszaállítás
- Az azonos protokollú eszközök között megtalálható:
 - hagyományos zóna illesztő modulok
 - digitális bemeneti modulok
 - izolátor modul
 - kézi jelzésadók
 - kimeneti modulok
 - tűzgátló ajtóvezérlők
 - felügyelt kimeneti modulok sziréna vezérléshez

Műszaki adatok

Működési feszültség	22-38 VDC
Izolációs feszültség	15,2 V
Visszakapcsolási feszültség	16,4 V
Áramfelvétel	
Nyugalmi	2 mA
Riasztáskori	10 mA
Külső táp(24VDC) riasztáskori	< 50 mA
Környezeti tulajdonságok	
Tárolási hőmérséklet	-10°C-tól +70°C-ig
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +50°C-ig
Páratartalom	10-95 %
Védettség	IP55
Fizikai tulajdonságok	
Méretek (Ma x Sz x Mé)	100 x 100 x 50
Szín	szürke
Súly	165 g

Típuszámok

Kód	Megnevezés
KAL775	Hurokizolátor modul

