



KAL790

Címezhető tűzgátló ajtó vezérlő 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 hurokán a 125 tűzjelző érzékelői címen felül.

KAL790 Tűzgátló ajtó vezérlő modul

A KAL790 bemenetén keresztül a tűzjelző központ felügyeli egy tűzgátló ajtó állapotát és potenciálmentes relékimenetén keresztül vezérli azt, egyúttal az ajtótartó mágnes tápellátásának felügyeletét is ellátja.

Telepítés

A KAL790 sorozat valamennyi modulja felületre szerelhető. A modulok címzése könnyen használható DIP-kapcsolók segítségével lehetséges. A KAL790 konfigurálható külső- vagy huroktáplált működésre.

Alkalmazások

A KAL790 ajtótartó mágnessel nyitva tartott tűzgátló ajtók vezérlésére és felügyeletére használatos. Tűzriasztás esetén a tűzjelző központ a modul kimenetén keresztül „elengedi” az ajtót, és a modul bemenetén keresztül meggyőződik róla, hogy az ajtó bezárult. Az ajtótartó mágnes külső tápellátásának megszűnésekor riasztás generálódik.

Mivel a vezérlő relé alapállapotban aktivált, ezért a tápellátás megszűnése esetén is bezárul az ajtó, így biztosítva a tűzveszélyes terület elhatárolását a többitől.



Tulajdonságok

- EN54:18 és CPD minősített
- Felületre szerelhető
- Könnyű címezhetőség
- Külső- vagy huroktáplált
- Helyi riasztás és kommunikáció visszajelzés
- Tűzgátló ajtó vezérlés és állapot figyelés
- 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
Áramfelvétel (külső tápellátás)	
Nyugalmi @ 24V	110 microA
Nyugalmi @ 35V	135 microA
Riasztáskori	< 10 mA
Külső táp(24VDC) nyugalmi	200 microA
Külső táp(24VDC) riasztáskori	< 50 mA
Áramfelvétel (huroktáplált)	
Nyugalmi	350 microA
Riasztáskori	< 3,4 mA
Lezáró ellenállás	NA
Relé terhelhetősége	0,5A @ 30 VDC/50 VAC
Környezeti tulajdonságok	
Tárolási hőmérséklet	-10°C-tól +70°C-ig
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +50°C-ig
Relatív páratartalom(nem lecsapodó)	10-95 %
Védettség	IP55
Fizikai tulajdonságok	
Méretek (Ma x Sz x Mé)	150 x 110 x 70
Szín	szürke
Súly	370 g

Típuszámok

Kód	Megnevezés
KAL790	Címezhető tűzgátló ajtó vezérlő modul

