

GFE-AD-ISO

Egyedülálló hurok izolátor



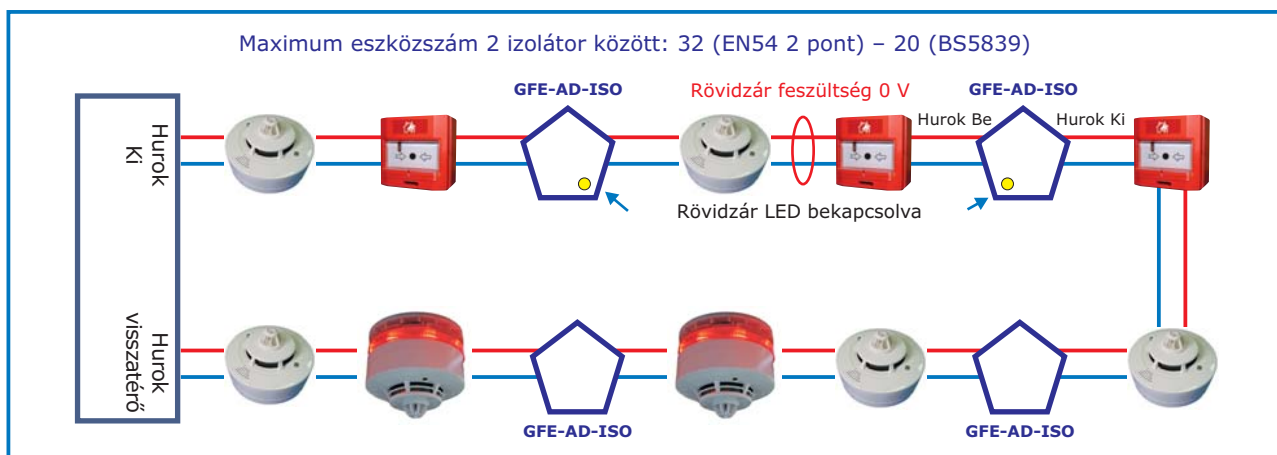
A GFE-AD-ISOLATOR-t arra tervezték, hogy védelmet nyújtson a rövidzár hibák ellen a GFE Junior és Juno-Net analóg címezhető rendszereknél. Az izolátor megvédi a hurokot a rövidzártól, azzal hogy leválasztja a hurok azon részét ahol a hibaesemény bekövetkezett. Amikor a hibát helyrehozták a leválasztott áramkör újrakapcsolódik a rendszerhez.

A GFE-AD-ISOLATOR fehér színű dobozban adják kiüthető kábelbevezetéssel. Két sárga színű LED jelzi hogy az eszköz melyik részén található a rövidzár (hurok be és hurok ki). Ezek az eszközök megkönnyítik a hibajelzés lokalizálását, mivel nem szükséges két izolátort figyelni, melyek megerősítik az érintett szekció helyét.

A GFE-AD-ISOLATOR polaritás érzékeny és meghibásodhat, ha fordított polaritással kötik be. Kérjük, ellenőrizze a polaritás jelzéseket a vezeték csatlakozóinál.

Akár 32 eszközt lehet csatlakoztatni az izolátorok között (EN54 szabvány szerint), vagy 20 eszközt a BS5839-nek megfelelően.

Normális feltételeknél a GFE-ID-ISOLATOR 0,3 Ω ellenállást biztosít minden irányba. Amikor az izolátor rövidzárát észlel, akkor kinyit, és a „Hurok BE” és „Hurok KI” vonalakat különválasztja. A leválasztott részeket 3 másodpercenként feszültség értékekkel tesztelik, és automatikusan újrakapcsolódik abban az esetben, ha a terhelési ellenállás nagyobb, mint 175 Ω .



Technikai részletek	
Hurok működési feszültség	17 V – 40 V
Hurokáram – nyugalomban	0,15 mA 28 V DC névleges
Hurokáram – izoláláskor	6,2 mA 28 V DC névleges
Kábelméret	2,5 mm ²
Maximális páratartalom	95% RH lecsapódásmentes
Működési hőmérséklet	0 °C – 40 °C
Méret	100,0 mm (Átló) x 40,0 mm (Ma)
Súly	90 g
Rendelési kód	
GFE-AD-ISO	Egyedülálló hurok leválasztó

Global Fire Equipment Lda.

MARF - Armazéns F3 e F4, Sítio do Guelhim, Estoi, 8009-021 FARO, PORTUGAL

Tel: + 351 289 896 560 Fax: + 351 289 865 587



Sales sales@globalfire.pt Technical Support techs@globalfire.pt