

FIRE ZONE

Biztonságtechnikai és Kereskedelmi Kft.

1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 112.
Tel./Fax: 06-1-273-1071
Tel.: 06-96-550-260 • Fax: 06-96-550-261
Adószám: 13075699-2-42
Banksz.: OTP 11737007-20719023
www.firezone.hu • info@firezone.hu

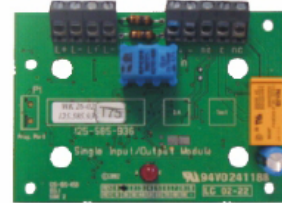


BENTEL[®]
SECURITY



FC410SIO

EGYSZERŰ BEMENETI/KIMENETI MODUL

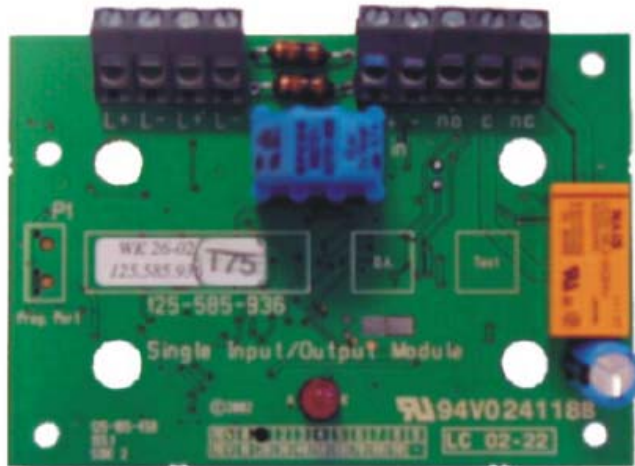


ISTISBL3FC410SIO 0.0 270607



TECHNIKAI ADATOK

Típusazonosító szám:	148
Rendszer kompatibilitás:	csak az FC tűzjelző központokkal használható beltéri használatra
Környezet:	
Működési hőmérséklet:	-25 - +70C°
Tárolási hőmérséklet:	-40 - +80C°
Működési páratartalom:	95%-ig (nem-kicsapódó)
Méret (magasság x szélesség x mélység)	85 x 60 x 15 mm
Szerelhetőségi követelmények:	Dual-Gang szerelődobozba illeszthető
Vezeték méret:	Min. 1,5mm ² Max. 2.5 mm ²
Tápegység követelmények	
Nyugalmi áramfelvétel:	0.3 mA
Riasztási áramfelvétel:	3 mA
Címezhető eszközök állapota:	<ul style="list-style-type: none">- normál- aktív- rövidzárlat (vezeték/bekötés hiba)- nyitott áramkör (vezeték/bekötés hiba)- nem megfelelő típus- az eszköz nem felel
Bemeneti áramkör	
EOL	3K3
Riasztási ellenállás	680 Ω



1. ábra. Az FC410SIO egyszerű bemeneti/kimeneti modul

Elektromágneses kompatibilitás

Az FC410SIO következő szabványoknak tesz eleget:

- A gyártmánycsaládokra vonatkozó EN50130-4 a vezetett zavarok, sugárzási immunitás, elektrosztatikus kisülés, gyors tranziensek és lassú nagy energiák vonatkozásában
- EN61000-6-3 a sugárzás vonatkozásában

BEVEZETÉS

Az FC410SIO egyszerű bemeneti/kimeneti modul egy felügyelt nyitott kollektoros bemenettel rendelkezik. Riasztáskor a kimenetén lévő NO/NC feszültségmentes szárazkontaktusokat fordított állapotúra változtatja.

TULAJDONSÁGOK

- Az FC410SIO maximálisan 2A @ 24V DC kapcsolására alkalmas.

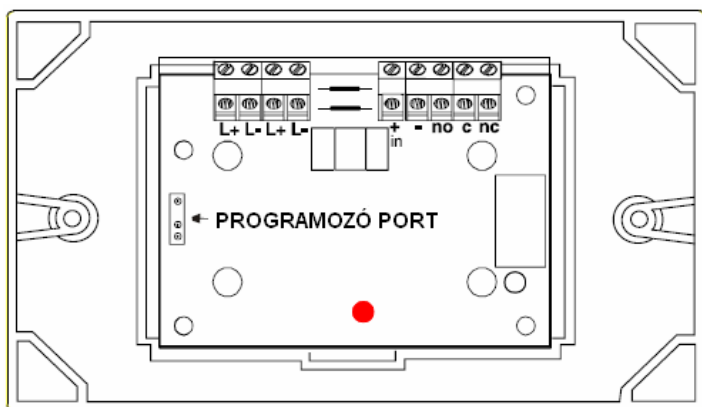
VEZETÉKEZÉSI ÉS BEKÖTÉSI MEGJEGYZÉSEK

A következőket vegyük figyelembe:

- 1) Az FC410SIO modulnál nincsen megkövetelt beállítás (DIP kapcsolók/címkék).
- 2) Az összes vezetékezésnek meg kell felelnie az IEE vezetékezés előírásainak és a BS5839 1. fejezetben található előírásoknak.
- 3) Minden vezető föld potenciál mentes.
- 4) Ellenőrizze a polarításokat, mielőtt a címezhető hurokra kötné az FC410LI-t.
- 5) Az FC410SIO tipikus bekötéséhez nézze meg a 4-es ábrát.

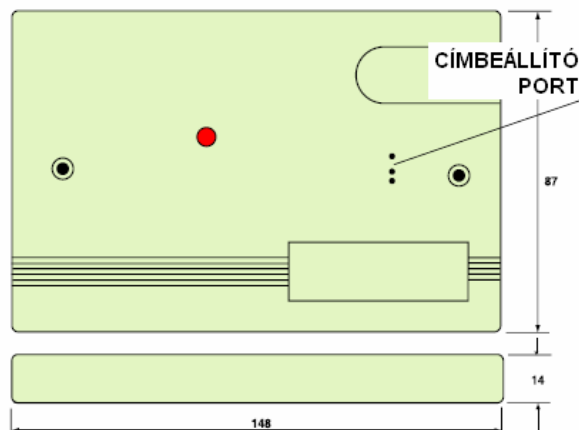
AZ FC470CV KIEGÉSZÍTŐ FEDÉL SZERELÉSE

- 1) Illessze be az FC410SIO panelt az FC470CV dobozba a mellékelt négy csavar és a többi kiegészítők segítségével.
- 2) Helyezze a doboz fedelét a dual-gang hátoldali dobozra.



AZ FC470CV KIEGÉSZÍTŐ FEDÉL

2. ábra. Az FC410SIO panel a szerelődobozban



3. ábra. Az FC410SIO szerelődoboz felül és oldalnézete

CÍMBEÁLLÍTÁS

Az FC410SIO gyári cím alapbeállítása 255, ezt meg kell változtatni a hurkon lévő eszközök darabszámától függően az FC490ST-t használva. Az FC410SIO modul-t a belső programozó port használatával tudjuk becímezni a vezetékek bekötése előtt (2. ábra) vagy a vezetékek bekötése után a fedélen található programozó portok használatával (3. ábra).

Megjegyzés: A cím beprogramozása után, jegyezze fel a modul telepítési helyét és címét a tervrajzokon.

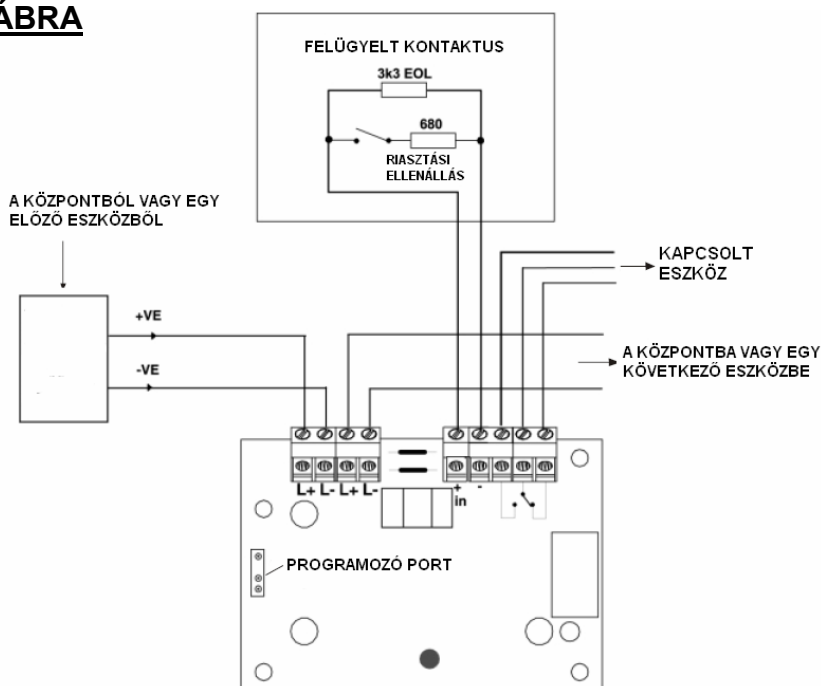
VEZETÉKEZÉS

A vezetékeket a rendszerkövetelmények figyelembevételével és az idevonatkozó szabványelőírásoknak BS5839 megfelelően kell kiválasztani. Egy csatlakozóba csak egy vezeték köthető, mely átmérője 1,5mm² vagy 2,5mm² lehet.

RENDELÉSI INFORMÁCIÓ

FC410SIO: Egyszerű bemeneti/kimeneti modul
 FC470CV Kiegészítő fedél

BEKÖTÉSI ÁBRA



4. ábra. FC410SIO egyszerűsített bekötési ábrája

ÚJRAHASZNOSÍTÁSI INFORMÁCIÓ

BENTEL SECURITY azt javasolja, hogy az elhasznált (érzékelőket, szirénákat, paneleket és egyéb eszközöket) az erre a célra fenntartott hulladékhasznosítóba vigyük. Néhány eszközt ill. azok egy részét újra lehet használni vagy hasznosítani, további információ a következő weboldalon található:

www.bentelsecurity.com/en/environment.htm

10. ELEKTROMOS HULLADÉK ÉS ELEKTRONIKUS ESZKÖZÖK (WEEE) IRÁNYELVE

Az Európai Unióban ez a jel azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni, hanem azt a megfelelő helyre kell elvinni újrahasznosítás ill. újrafeldolgozási célból.

További információért látogasson el a következő weboldalra:

www.bentelsecurity.com/en/environment.htm



BENTEL SECURITY fenntartja a jogot, hogy a technikai adatokat előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa.

