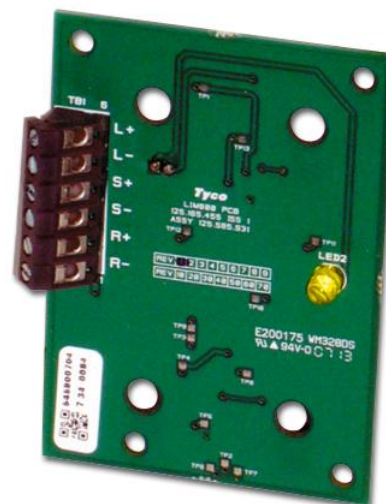


# DSC FC410LI

## Izolátor modul

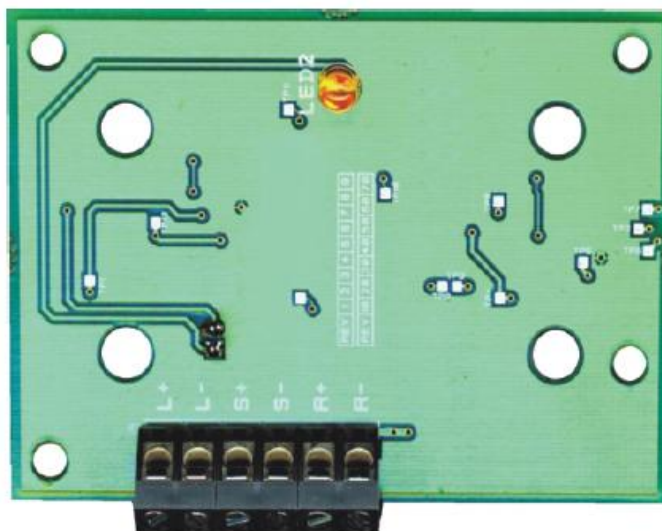
### JELLEMZŐK:

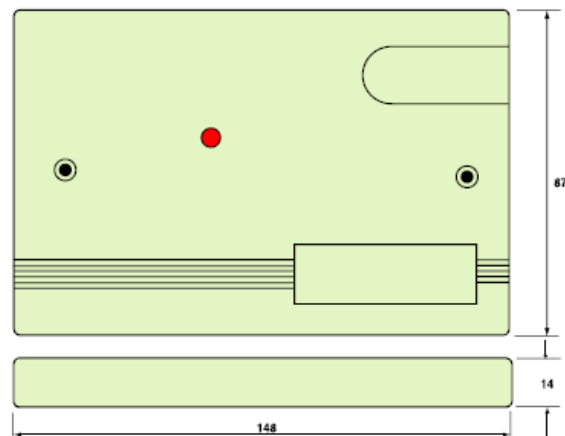
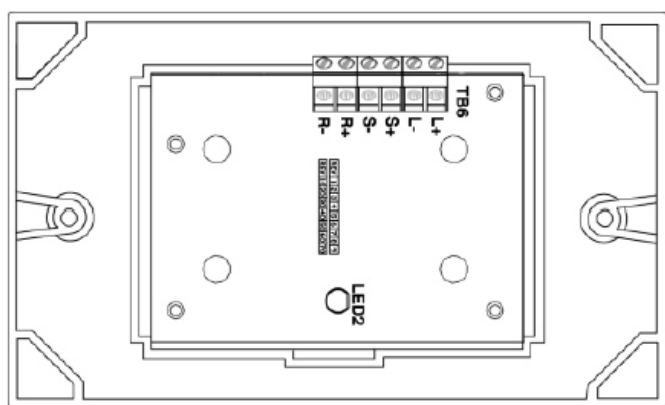
- DSC FC400 sorozat tagja (TYCO protokoll)
- Csak beltéri használatra
- Javasolt fedlap: FC470CV
- Alkalmazható aljzat:
  - FC470DGB (felületszerelt)



### LEÍRÁS:

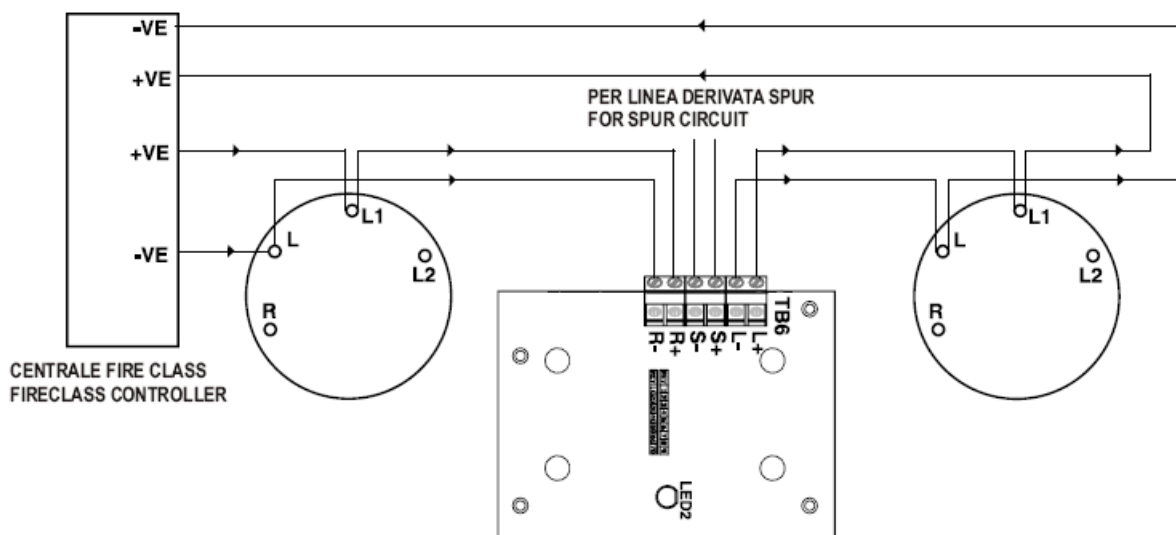
A hurokra kötött izolátor modul az esetleges rövidzárnál leszakaszolja az érintett szakaszt. A helyes bekötést ellenőrizni kell a táprádás előtt. A bekötésnél figyelembe kell venni a rendszerigényeket, valamint a tervező előírásait is. Az FC410LI a végfelhasználó számára rejtett eszköz, nincs beépített kapcsoló, vagy kezelőszerv. A bekötési pontoknál az S+ és S- külön külső bekötést is biztosít. A címhurok bekötésére az „R” és „L” pontok használatosak.





Az FC410LI meghatározott feszültség szintnél működik, maximum 40 V DC-ig. Ez azt jelenti, hogy az AFD hurok 20-40 V DC között tesztelhető folyamatosági (kábel ellenőrzése) vizsgálatnál. Általában egy hagyományos multiméter alacsonyabb feszültség szintet alkalmazhat, így nem biztos hogy jó módszer. Segéd tápegység birtokában (jellemző 30-40 V DC kimenet, 300-600m A), melyet polaritás helyesen be kell kötni, tesztelhető a hurok. A táp kimenetét a hurok egyik oldalára rákötik, majd a túldalt a feszültségmérővel mérik. Amennyiben nem megfelelő az érték a következőket célszerű leellenőrizni:

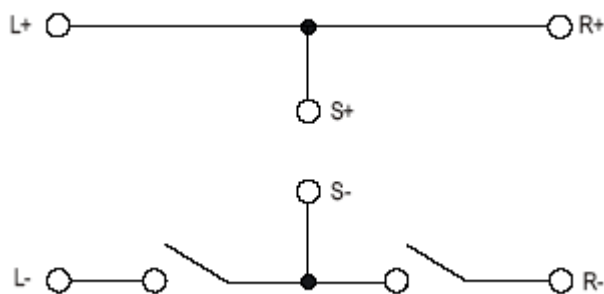
- Hurok nyitott, valahol a bekötés nem megfelelő, laza a csavarozás, vagy szakadt a kábel
- Polaritás nem helyes, ezt az FC410LI rövidzárnak veszi és leválaszt
- Rövidzár a hurkon. Ha két izolátor között van, akkor azt a szakaszt nyitott részként értékeli. Ha a teszt tápegység és az első izolátor között van, a kimenet rövidzár állapotba megy át (biztosíték tönkremegy, vagy a táp védelme kapcsol).



### **Az S+ és S- csatlakozók:**

A két pont egy tartalék bemenetként is értelmezhető. Ahogy a rajz is mutatja, a két külön ágat kötik össze. A hurokágba lévő két kapcsoló alaphelyzetben rövidre zár, így adja meg a címzett hurok folytonosságát. Lehetséges állapotok:

- Az S+ és S- rövidzárát kap külső egységtől: mindkét izolátor kapcsoló nyit
- A hurok „bal” oldaláról rövidzár tapasztalható: a bal oldali kapcsoló nyit csak
- A hurok „jobb” oldaláról rövidzár tapasztalható: a jobb oldali kapcsoló nyit csak



### **MŰSZAKI JELLEMZŐK:**

Méreték:	85 x 60 x 15 mm
Működési hőmérséklet:	-25°C...+70°C
Tárolási hőmérséklet:	-40°C...+80°C
Alkalmazott vezeték:	1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Működési páratartalom:	95% nem kicsapódó
Egyéb megfelelés:	EN50130-4 EN61000-6-3

Maximum vezeték ellenállás a felügyelt hurkon: 10 Ohm

### **GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:**

A DSC Hungária Kft. az eszköz vásárlásától számított egy évig vállal garanciát az egyes termékekre a 117/1991. (IX.10.) sz. Kormányrendelet alapján. A garanciális idő letelte után a 74/1987. (XII.10.)MT rendelettel módosított 35/1978 (VII.6.) MT rendelet alapján biztosítjuk az egyes termékekhez a szerviz és alkatrészellátást.

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére. Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek. Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belevetés, panel égés. Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre, illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.

A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük, tájékozódjanak szakszervizeinkben. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből esetlegesen származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja.

**Forgalmazó:**

**DSC Hungária Kft.  
1083 Budapest  
Fűvészkert u. 3.  
Tel: 210-33-59 Info:30/2790882**

