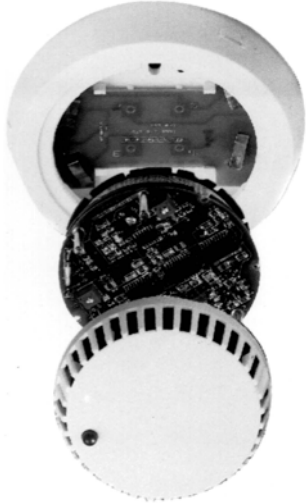


## TFB-110

### KÖZÖS ÉRZÉKELŐ ALAP HAGYOMÁNYOS DETEKTOROK SZÁMÁRA



#### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A TFB-110 - A hagyományos detektorok - ideértve a TFI-330-as sorozatú ionizációs detektort, a TFO-440A sorozatú fotoelektromos detektort, és a TFH-220A sorozatú hődetektort is - alkalmas szabványos közös érzékelő alapja.

Az érzékelő aljzat kivezetéseket tartalmaz a huzalozáshoz - ideértve a be/ki menő detektorvezetékét és a segédlámpa csatlakozást is. A kivezetések, valamint a detektor érintkezők bepattintható P.C. (nyomtatott áramköri) kártyákon foglalnak helyet, ami könnyű cserélhetőséget tesz lehetővé más kártyákat alkalmazó speciális alkalmazások számára

#### AZ ÉRZÉKELŐ ALAP RÉSZEI

Az érzékelő alap 3 részből áll:

- A. Felfogó lemez – szerepe a mennyezet-hez csatlakozás és a csatlakozótábla hordozása.
- B. Csatlakozólemez – tartalmazza a csatlakozási kivezetéseket és a detektor érintkezőit.
- C. Érzékelő alap fedele - takarja a csatlakozótáblát és vezetékeket.

#### AZ ÉRZÉKELŐ ALAP FELSZERELÉSE

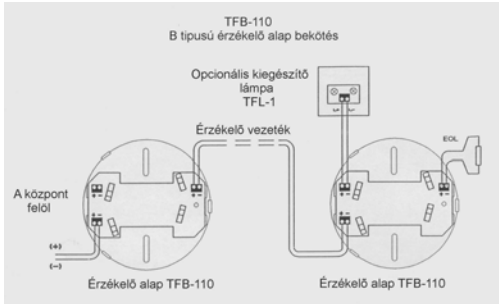
1. Eltávolítani az érzékelő alap fedelét – a széles rugócsatra lenyomásával.
2. Felszerelni az érzékelő alapot a mennyezetre a felfogó csavarokkal (lásd a No. és 3. ábrákat).
3. A No.3- rajzon C-vel jelzett furatokon átvezetni a vezetékeket, ha a kábel bevezetés módja függőleges.
4. Ha a kábel bevezetés vízszintes, akkor az érzékelő alapon erre a célra szolgáló a huzalbevezető barázdákat kell használni.
5. Elvégezni a villamos bekötéseket. A detektor érintkezőket a mechanikus zavarok elkerülése végett szabadon hagyni. (lásd a No.3- rajzot).
6. Felszerelni az érzékelő alap fedelét a felfogó lemezre - a széles barázdát a fedélen egybe állítani a felfogó lemez széles rugós lemezcsatjával.

#### VILLAMOS CSATLAKOZÁSOK:

A TFB-110A lehetővé teszi az összeköttetéseket az konvencionális detektorok és a vezérlőpanel között. A konvencionális detektorok felügyelete (supervision) a detektorvezetékek az IN (be) és OUT (Ki) kivezetésekhez kötésével történik. Fontos a megfelelő polaritás biztosítása.

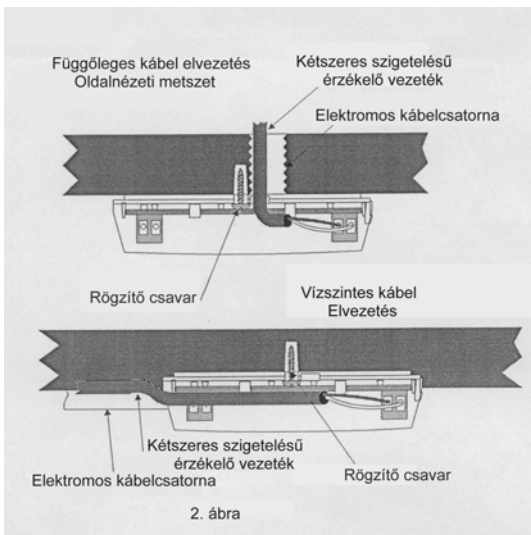
A (+) Be és a (+) Ki közötti kapcsolat a detektornak az érzékelő alapba szerelésével történik. Minden detektor párhuzamos csatlakozású, de a detektorvezetékek vezetése soros kell legyen. Az utolsó érzékelő alapot egy vonalvégi ellenállással kell lezárni.

A „LAMP” megnevezésű kivezetéshez kapcsolni lehet egy távoli lámpát. (csak a TFL-1 típusú lámpát használják). (lásd a no.1-es rajzot).

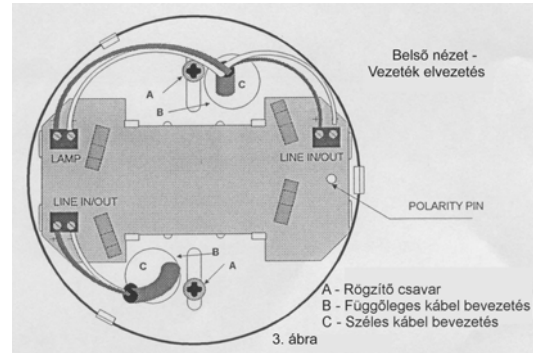


No.1-es rajz:

Érzékelő alapi csatlakozások a B-osztályú detektorvezeték számára



No.2-es rajz



No.3-as rajz

**FIGYELEM:**

A VEZETÉKEKET A NO.3-AS RAJZBAN MUTATOTT MÓDON KELL BEKÖTNI. A DETEKTORKIVEZETÉSEKET SZABADON KELL HAGYNI.

**FIGYELEM:**

AZ ÉRZÉKELŐALAPOKAT A VONATKOZÓ NFPA SZABVÁNY ÉS A HELYI ELŐÍRÁSOK SZERINT KELL FELSZERELNI.