



BEAM FA

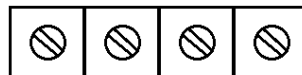
Elemes infra- sugársorompó

*Használati és üzembe helyezési útmutató
szakképzett telepítőknek!*

Technikai adatok:

Tápfeszültség: 12-40Vdc, 10-30Vac
 Adó tápfeszültsége: . ER14250 lítium elem
 Felvett áram: TX-5mA (24V), RX-30mA(max)
 Kapcsolási teljesítmény: Min.1mA, max0,5A 48Vac
 Fénykibocsátás: Infravörös
 Kisugárzási szög: 7°
 Relékimenet: 1db NC vagy NO (jumperrel választható)
 Csatlakozás:..... Sorkapocs, 4x max 0,75mm²
 Működési Hőmérséklet: -25...+60°C
 Befoglaló méretek:.. 123x37x37mm³
 Hatótávolság 8m

Általános bekötés:



COM NO/NC GND V+/AC

Felszerelés:

Vegye ki az elektronikát a műanyag házból, és a kábelkivezetést alakítsa ki a megfelelő fúrászár vagy lépcsősfúró segítségével. Ne fúrjon túl nagy furatot, mert belemennek a rovarok.

Az adót és a vevőt egy vonalba telepítse, hóhatár fölött, szennyeződés és felfröccsenő víz ne érje.

Jelölje át a műanyag ház furatait, készítsen 6mm-es tiplinek furatokat, és szerelje fel a házat. Ügyeljen az egyforma magasságra és a párhuzamosságra, mert a fotocellát dönteni nem lehet, csak forgatni!

Az adóba az elem behelyezésekor a kontrol LED egyszer felvillan. Ügyeljen az elem polaritására! Felül van a „+” pólus alul a „-” (alul legyen a sorkapocs).

A vevő tápellátását egy vörös LED jelzi, ha látja az adót, akkor a relé állapotot vált, továbbá egy szintjelző LED-pár is világítani kezd. A szembe állításkor törekedjen arra, hogy mindkét LED világítson.

A vevőn tesztgomb is van. Egyszeri megnyomásra kb. fél másodpercre a relé állapotot vált.



Amennyiben az adót is tápfeszültségre köti, az elemet célszerű kivenni.

Az elemes működtetés esetén az élettartam 2 év, így 2 évenként az elemet ki kell cserélni.

Az elem típusa: ER14250 lítium elem tápfeszültsége 3,6V. Más típus nem fér bele.

Ne használjon más elemet, és ne helyezze bele még véletlenül se fordítva!

A nyomtatott áramkör 180 fokban elforgatható, szerelés és beállítás után célszerű egy csepp pillanatragasztóval rögzíteni az alsó forgáspontot, így idővel nem fog elfordulni.

A vevő gerjedhet, ha nincs rajta a fedele, ekkor a relé sűrűen kattoghat, tegye rá a fedelet a beállítás után.

