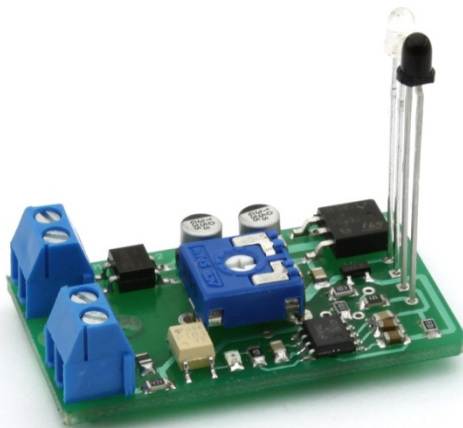


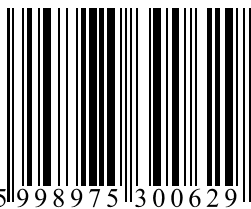
TM-73379

 **TRAINMODULES**



Reflexiós tárgy érzékelő

Használati útmutató



© 2011 BioDigit Ltd.

Minden jog fenntartva. A dokumentum sokszorosítása, tartalmának közzététele bármilyen formában, beleértve az elektronikai és mechanikai kivitelezést is, a BioDigit Kft írásos beleegyezése nélkül tilos.



Biztonsági figyelmeztetések

A készülék használatakor minden esetben tartsuk be a specifikációban megadott műszaki paramétereket. A készülék üzembe helyezésekor figyeljünk minden esetben a környezetre, és óvjuk a készüléket a nedvességtől, közvetlen napfénytől.

A készülékek üzembe helyezésekor és/vagy beszerelésekor esetleg szükség lehet forrasztópákára. Ez esetben óvatosan dolgozzunk.

Beszerelésnél ügyeljünk arra, hogy a készülék alja ne érintkezzen elektromosan vezető (pl. fém) felülettel!

Tartalom

Biztonsági figyelmeztetések.....	1
A készülék tulajdonságai	2
Műszaki paraméterek	2
Rövid leírás	2
Beszerelés	2
Bekötés	2
Beállítás	3
Jótállási és jogi nyilatkozat	3

A készülék tulajdonságai

- Infravörös fényvel működik
- Környezeti fény ellen védett
- Galvanikusan leválasztott kimenet
- Szabályozható érzékelési távolság

Műszaki paraméterek

Bemenő tápfeszültség: 8-16V

Nyugalmi áramfelvétel: 20 mA

Maximális áramfelvétel: 30 mA

Méret: 44x23 mm

Rövid leírás

Érintés mentes érzékelést tesz lehetővé, infravörös fény segítségével. Az érzékelő előtt lévő tárgyról visszaverődő infravörös fényt a modul érzékeli, és aktiválja a kimenetét.

Beszerezés

A modult az asztal alá célszerű szerelni, és a hozzá tartozó érzékelőt az elkészített furatokon keresztül az asztal vagy a vágány síkjához illeszteni. (lásd, Ábra 2).

Néha szükség lehet az érzékelők egymástól való elkülönítése, ilyenkor szigetelőszalagot, vagy zsugorcsonnyat alkalmazunk.

Bekötés

A bekötési rajz (Ábra 1) alapján történik a modul üzembe helyezése.

A modul kimenetére LED-et, vagy további áramkörök vezérlő bemenetét kapcsolhatunk, pl. Hang lejátszó (TM-76875), Fényjelző dekóder (74433), Vasúti átjáró vezérlő (72427), stb.

Beállítás

Az érzékelési távolságot az "Adjust distance" jelölésű potenciométerrel állíthatjuk be. Ügyeljünk arra, hogy olyan beállítást alkalmazzunk, aminél még nem aktív folyamatosan a kimenet!

Jótállási és jogi nyilatkozat

Forgalomba hozatal előtt a készülék minden paramétere teljes körűen tesztelésre került. A termékre a gyártó egy év garanciát vállal. Az ez idő alatt bekövetkezett meghibásodást a gyártó ingyenesen megjavítja a számla felmutatása ellenében.

Nem megfelelő használat és kezelés esetén a garancia érvényét veszti.

Felhívjuk figyelmét, hogy az EMC Európai rendelet alapján az eszköz kizárólag olyan készülékkel használható mely rendelkezik CE jelzéssel.

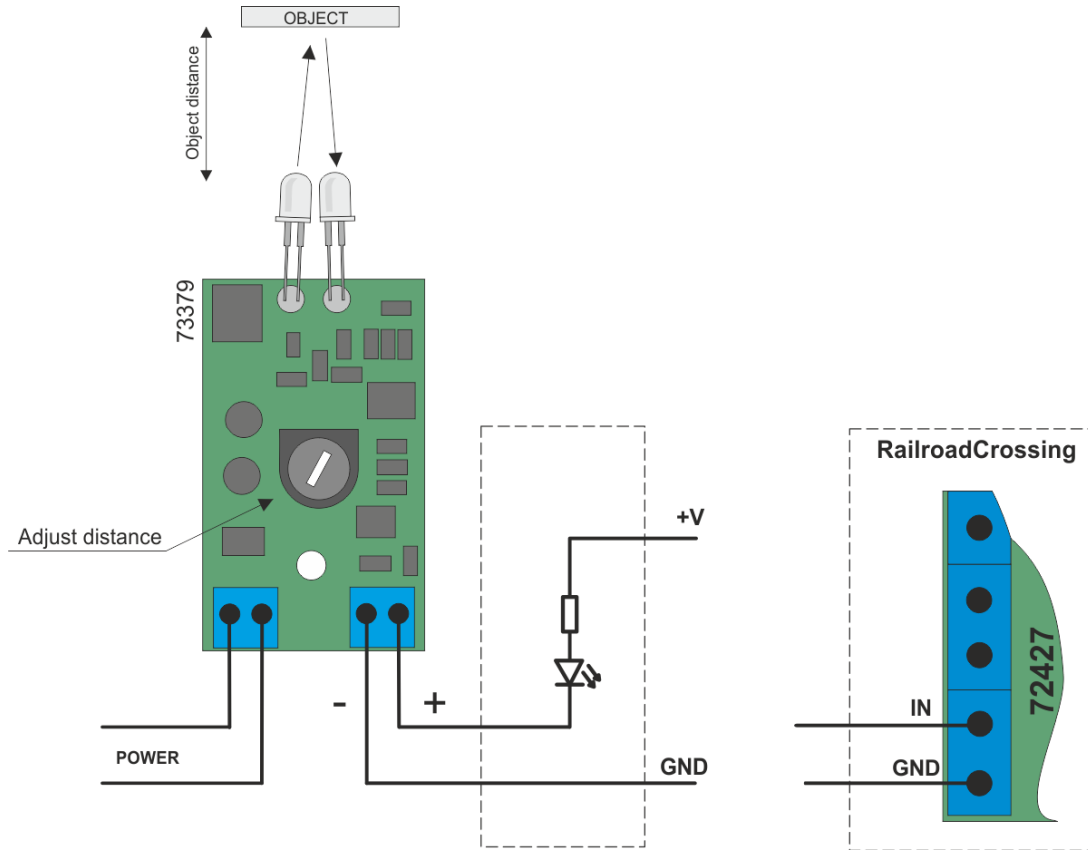
Az említett szabványok és márkanevek az érintett vállalatok védjegyei.

TrainModules – BioDigit Ltd
Kerepesi street 92.
H-1144, Budapest

Made in Hungary.

Tel.: +36 1 46-707-64
<http://www.trainmodules.hu/>

Ábra 1.



Ábra 2.

