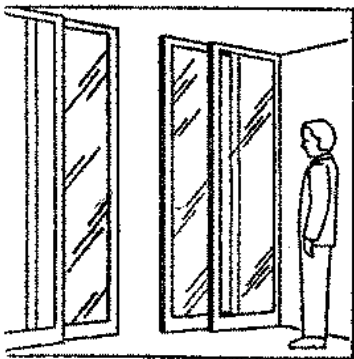


Használati Utasítás

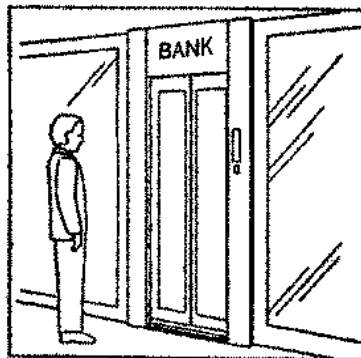
TL-OSE-201R

Fotocella elektronika 1, vagy 2 optoszenzor pár kiszolgálására

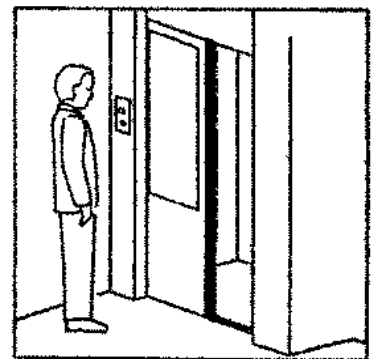
Felhasználási javaslatok:



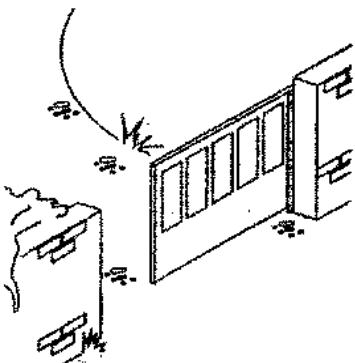
Automata ajtók



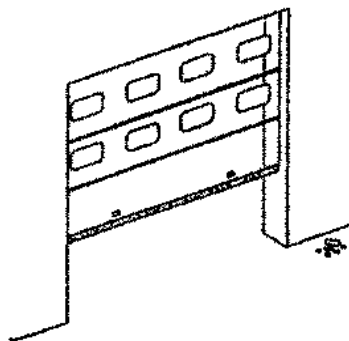
Forgó ajtók



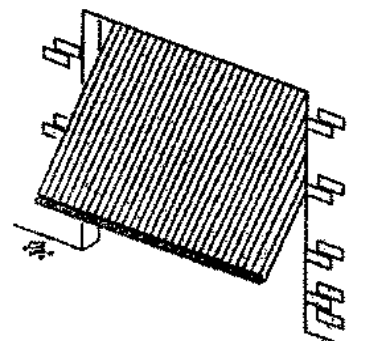
Felvonó ajtók



Automata kapuk



Ipari ajtók

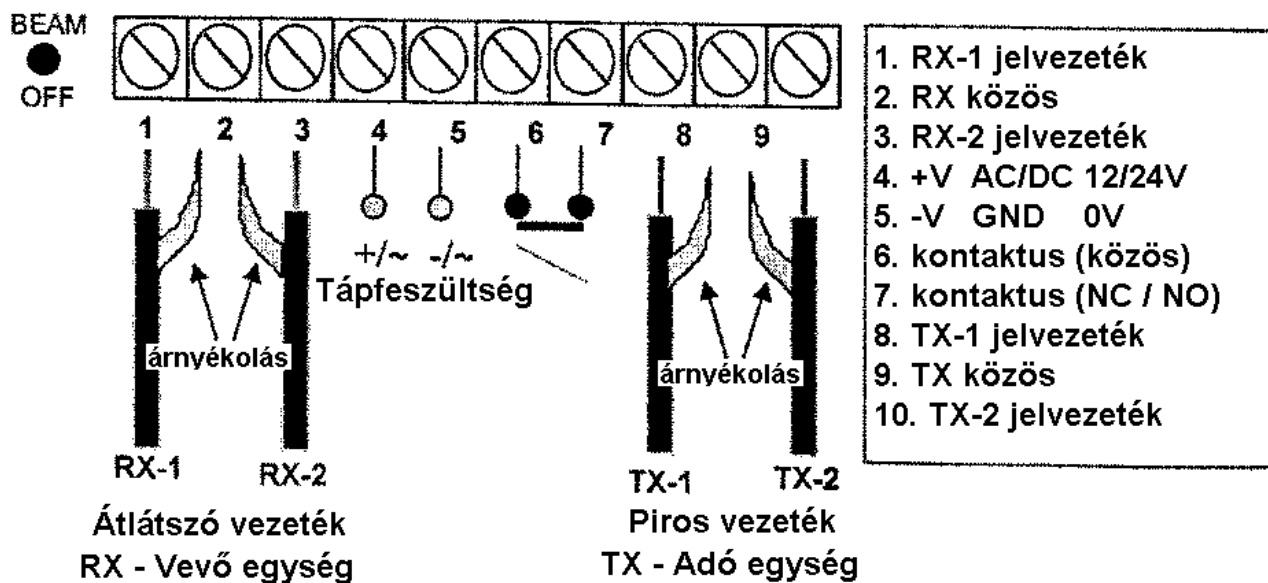


Garázsajtók

1. A TL-OSE-201R fő jellemzői:

A TL-OSE-201R optoszenzor erősítő elektronika 2 aktív infravörös optoszenzort képes meghajtani. Ezzel sokféle különleges feladat megvalósítására használható. Az elektronikán található egy összehangolt zaj- és elektro-optikai zavar szűrő egység. A dupla áramkörnek köszönhetően (redundáns – “bőbeszédű” áramkör) ez az erősítő elektronika teljesíti az EN.12453 szabvány biztonsági előírásait az automata ajtókra vonatkozóan. *Ezért egyetlen áramköri elem meghibásodása nem rontja le az áramkör biztonságát!*

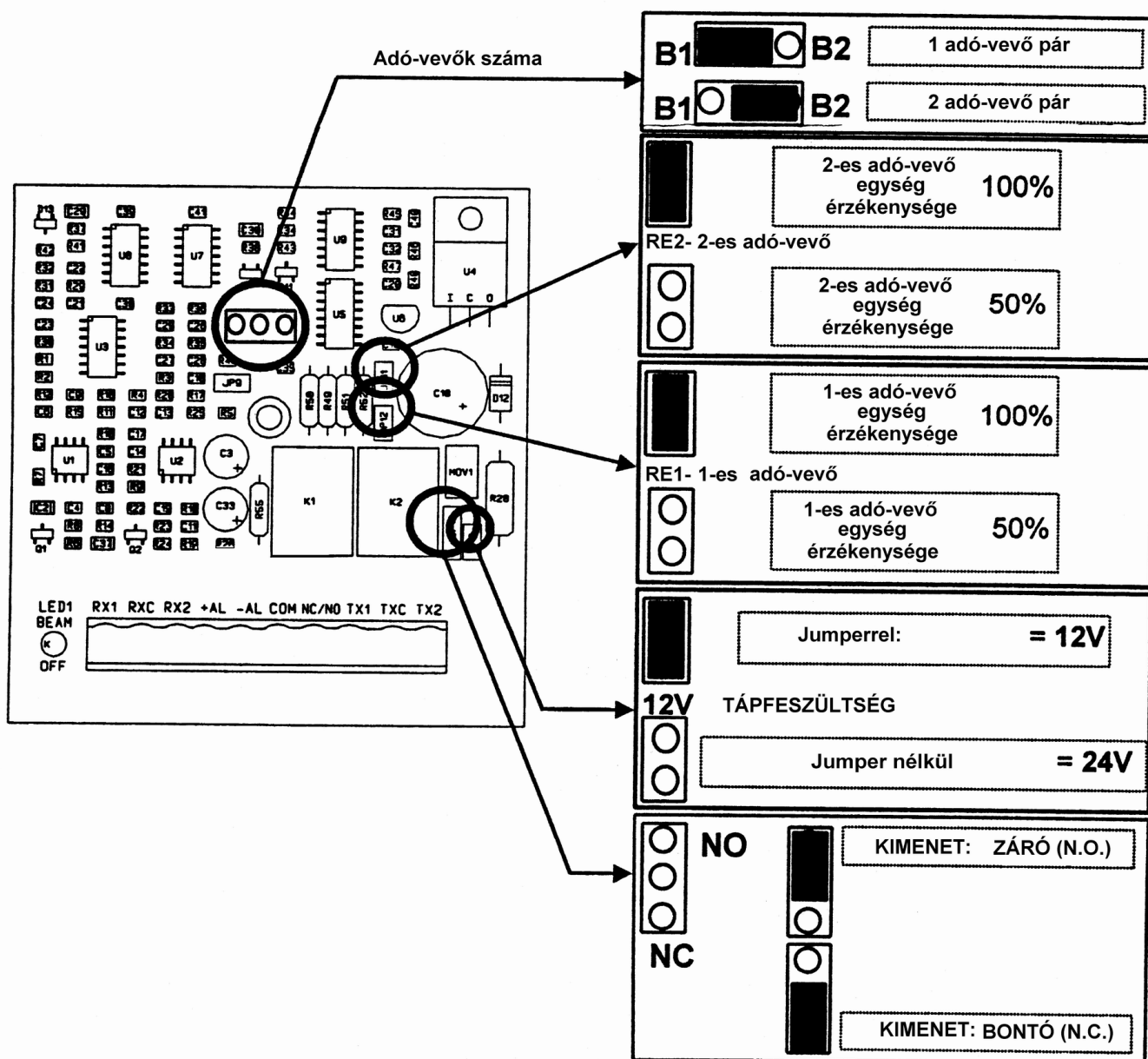
2. A TL-OSE-201R húzalozása:



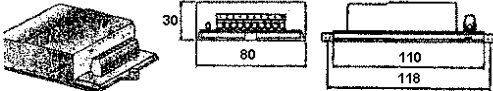
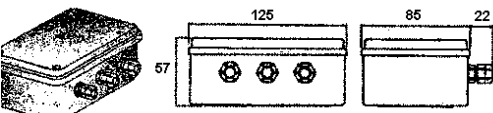
3. Technikai jellemzők:

Tápfeszültség (jumperrel):	12 Volt (11÷20) Vcc-ca
Tápfeszültség (jumper nélkül):	24 Volt (18÷30) Vcc-ca
Áramfelvétel:	55mA (2 adó-vevővel, teljes fogyasztásnál)
Üzemi hőmérséklet:	-15 / +60 °C (környezeti hőmérséklet)
Kimeneti kontaktus terhelhetősége:	MAX: 24Vdc – 0,5A
Fénynyaláb:	900 nm. (1 kHz-en modulált infrared)

4. Jumperok beállítása:

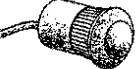
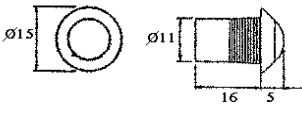

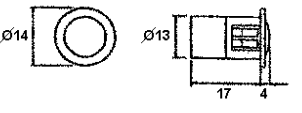

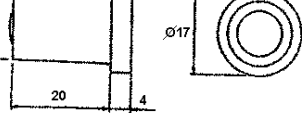


Fotocella elektronikák jellemzői:

Tokozás kialakítása	Típus	Meghajtható adó- vevő egységek száma	Kiszolgálható bejáratok száma	Áramfelvétel
 <p>IP30</p>	TL-OSE-201R	1 / 2	1	55 mA
	TL-OSE-402	2 / 3 / 4	2	90 mA
 <p>IP55</p>	TL-OSE-201RS	1 / 2	1	55 mA
	TL-OSE-402RS	2 / 3 / 4	2	90 mA

- Adó-vevő egységek száma jumperrel kiválasztható
- Kapcsoló relé terhelhetősége 0,5 A – 24 V
- Záró / bontó (NO / NC) működési mód jumperrel kiválasztható
- 12 V / 24 V tápellátási feszültség jumperrel kiválasztható
- minimális tápellátás: 11 V
- maximális tápellátás : 30 V
- Jumperrel beállítható érzékenység:
 - jumper nyitott: 100%-os érzékenység
 - jumper zárt: 50%-os érzékenység
- Üzemi környezeti hőmérséklet: -15°C és +60 °C között
- Az adó és vevő közötti fénynyaláb megszakadását LED jelzi
- A redundáns áramkörnek köszönhetően egyetlen áramköri elem meghibásodása nem rontja le az áramkör biztonságát!

Optoszenzorok technikai jellemzői:

 <p>TL-OS-101</p> 	<p>Felszerelés: egy 11 mm átmérőjű lyukba óvatosan be kell nyomni (az anyag profil vastagsága 0,8 mm és 3 mm között kell, hogy legyen)</p>	<p>Névleges hatótávolság: max. 6 m Vezeték hossza: 5 m Infra kisugárzási szöge: +/- 5° Optoszenzor védettsége: IP65</p>
 <p>TL-OS-103</p> 	<p>Felszerelés: egy 13 mm átmérőjű lyukba óvatosan be kell nyomni (az anyag profil vastagsága 0,8 mm és 3 mm között kell, hogy legyen)</p>	<p>Névleges hatótávolság: max. 6 m Vezeték hossza: 5 m Infra kisugárzási szöge: +/- 5° Optoszenzor védettsége: IP42 Felszerelés utáni védettség az elülső oldalról: IP55</p>
 <p>TL-OS-104</p> 	<p>beszerelése egy 13 / 14 mm átmérőjű furatba való benyomásból áll (az anyag profil vastagsága 0,8 mm és 3 mm között kell, hogy legyen)</p>	<p>Névleges hatótávolság: 1 – 7 m Vezeték hossza: Adó: 8 m Vevő: 4 m Optoszenzor védettsége: IP65</p>