



ISTRUZIONI FOTOCELLULE – PHOTOCELLS INSTRUCTIONS FTE15



Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12-24 Vac/dc
- Assorbimento TX: 30 mA
- Assorbimento RX: 15 mA
- Lunghezza d'onda: 940 nm
- Portata massima: 15 m
- Frequenza di modulazione: 1920 Hz
- Temperatura di esercizio: $-25^{\circ} \div +55^{\circ} \text{ C}$
- Portata relè: 1 A – 36 V
- Dimensioni: 49,2 x 75,3 x 29,6 mm
- Grado IP: IP 55

Technical Characteristics:

- Power supply: 12-24 Vac/dc
- TX power consumption: 30 mA
- RX power consumption: 15 mA
- Wave length: 940 nm
- Maximum range: 15 m
- Frequency: 1920 Hz
- Operating temperature: $-25^{\circ} \div +55^{\circ} \text{ C}$
- Contact capacity: 1 A – 36 V
- Dimensions: 49,2 x 75,3 x 29,6 mm
- IP degree: IP 55





Installazione:

Una volta aperte le fotocellule e posizionati i cavi di collegamento, procedere con il cablaggio dei due apparati.

Le fotocellule possono essere alimentate sia a 12 V che a 24 V.

Sul ricevitore inoltre si trovano i contatti del relè: COM, NC o NO (settabile con jumper).

Una volta effettuati i collegamenti come in figura, alimentare i dispositivi.

Se l'allineamento e il collegamento sono eseguiti correttamente il led rosso L1 sarà acceso sia su RX che su TX.

Ogni volta che si interrompe il raggio il led verde L2 su RX si accenderà.

Chiudere la fotocellula agganciando il coperchio dall'alto verso il basso.

Mounting:

Once the photocells have been opened and the connection cables positioned, proceed with the wiring of the two devices.

The photocells can be powered either at 12 V or at 24 V.

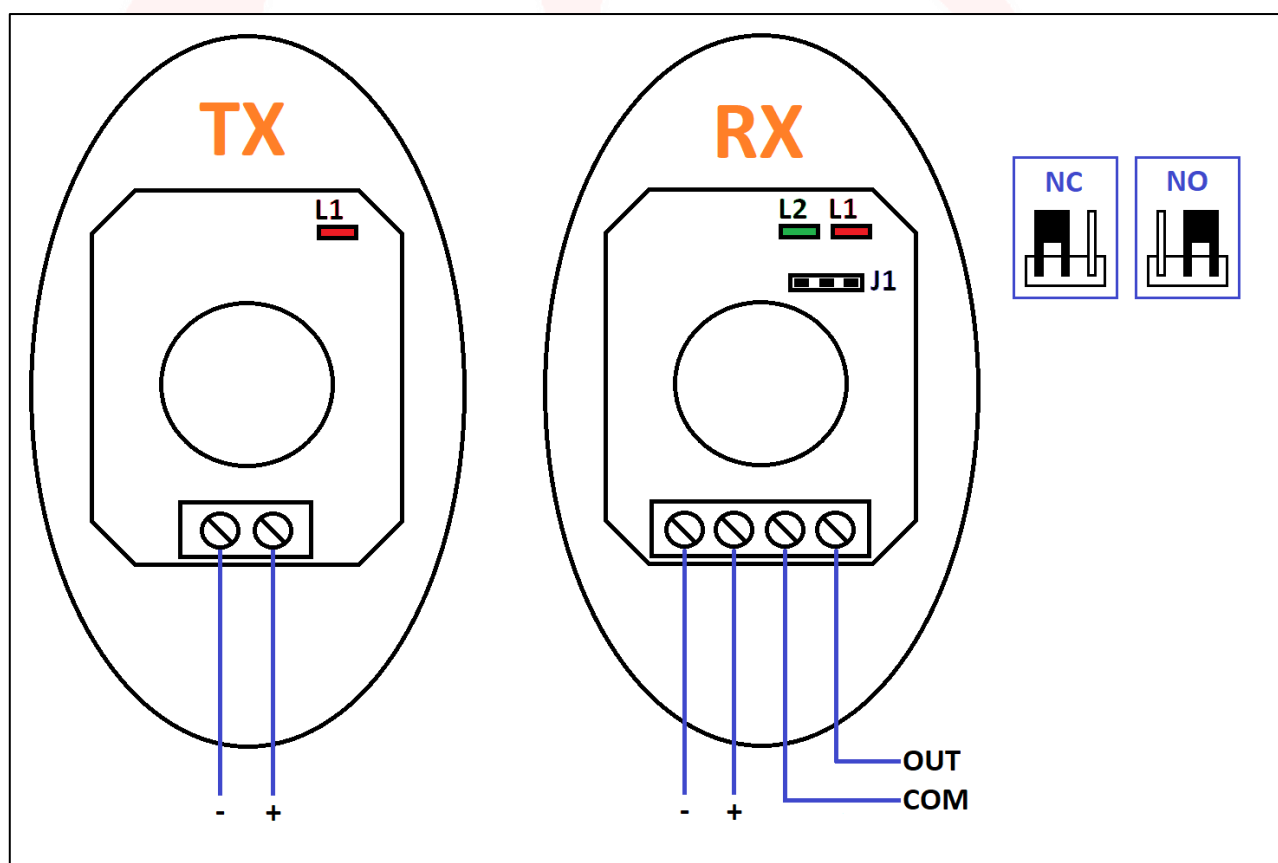
On the receiver there are also the relay contacts: COM, NC or NO (settable with jumper).

Once the connections have been made as in the figure, power the devices.

If the alignment and connection are performed correctly, the red LED L1 will be lit both on RX and on TX.

Each time the beam is interrupted the green LED L2 on RX will light up.

Close the photocell by hooking the cover from top to bottom.



Domotime srl

Via Monico, 9 25017 Lonato d/G (BS) – Italy
Tel: +39 030 9913901 Fax: +39 030 2070611

www.domotime.com
info@domotime.com

