

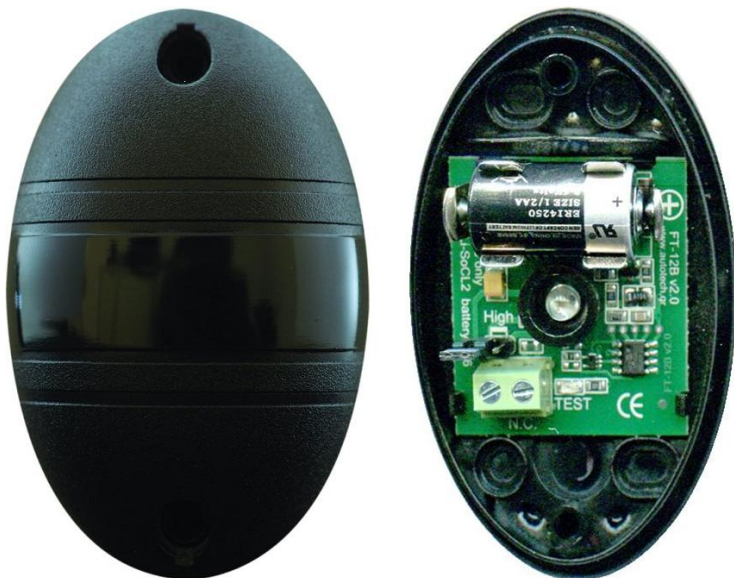


# GUIDA PRATICA

COPPIA DI FOTOCELLULE CON TRASMETTITORE A BATTERIA

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## FOTOCPELLULE TX baTTERia rX n0r. SV-FPB



**SV-FPB** Coppia di fotocellula autocentrante, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata diretta **5/10 metri** selezionabili. Il trasmettitore ha la batteria litio 3,6 V. con morsetti per contatto di interruzione alimentazione. L'interruzione di alimentazione interrompe il raggio infrarosso che provoca la caduta del relè sulla ricevente. Uscita relé **C.NC.NA.** da 1 A. a 24 V. Necessarie per collegare la **costa meccanica**, oppure dove è impossibile passare un filo, per il controllo e il conteggio di persone in un passaggio. **Installazione a parete.** Alimentazione ricevente 12/24 ac.dc. Assorbimento 25 mA. Corpi in policarbonato IP 66. Dimensione singola L54XH85XP30 mm. Peso coppia 100 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

**DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ**  Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

La **SV-FPB**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare

*Orsini Carlo*

# CARATTERISTICHE TECNICHE SV-FPB

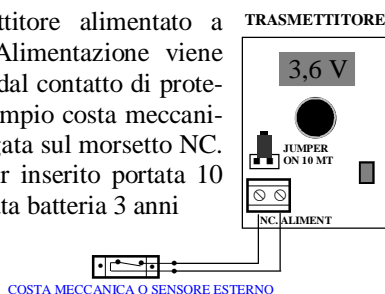
Alimentazione Ricevente  
Alimentazione Trasmettitore  
Assorbimento Trasmettitore (Batteria)  
Portata in metri lineari  
Frequenza impulsi  
Lunghezza d'onda infrarosso  
Portata in metri lineari  
Contatto Relè normalmente attratto  
Corrente massime sui contatti  
Temperatura di esercizio  
Dimensioni (Contenitore Policarbonato)  
Peso

12/24 Vcc/ca, Assorbimento 25 mA  
Batteria Litio 3,6 V ER14250 Compresa  
25 µA Durata prevista 3/5 anni  
5/10 Metri tramite Jumper  
20 mS, Tempo di Reset 120 mS  
870 mm  
5/10 Metri tramite Jumper  
C. NC. NA.  
1 A a 24 Volt.  
da - 20 a + 55 °C  
L54XH85XP30 mm Protezione IP 65  
100 gr.

Il ricevitore alimentato dalla centrale automatismo, NC. Collegato sui dispositivi di blocco, quando il trasmettitore non trasmette, il contatto si apre, l'automatismo si blocca. Antischiacciamento



Il trasmettitore alimentato a batteria. Alimentazione viene interrotta dal contatto di protezione (esempio costa meccanica), collegata sul morsetto NC. Lo Jumper inserito portata 10 metri durata batteria 3 anni



## CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

Installazione su automatismi, cancelli scorrevoli, o altri automatismi dove è impossibile passare fili, oppure per collegare senza filo un dispositivo di **sicurezza a distanza di 10 metri**. Installazione frontale allineata del trasmettitore e del ricevitore. Il ricevitore si alimenta direttamente dalla centralina fissa, che riceve il segnale di intervento e lo elabora. Il trasmettitore alimentato a batteria, ha 2 morsetti di collegamento e controllo per un  **sensore esterno**, che con il suo contatto NC alimenta il trasmettitore, l'apertura del contatto interrompe il raggio emesso dal trasmettitore; contestualmente il ricevitore apre il contatto dando **segnale alla centrale di intervento**. Esempio di applicazione consueta su un cancello scorrevole, installare il TX sull'anta scorrevole, dove è installata anche la **costa meccanica di sicurezza antischiacciamento**, la ricevente installata sulla parte fissa allineata con la RX, lo schiacciamento della costa provoca, il blocco dell'automatismo, questo risponde alle normative di sicurezza.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti dovuti ad una scorretta installazione. Qualsiasi modifica, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

**SECURVERA** i.f.a. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. Fax 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) assistenza non stop cel l ul ar e 330288886

**Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.**