



# GUIDA PRATICA

PALINE IN PROFILATO DI ALLUMINIO PER FOTOCELLULE

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## PALINE ALLUMINIO X FOTOCELLULE SV-PSF



**SV-PSF** Palina per fotocellule **standard**. Con tetto **parapioggia** spiovente. Corpo in profilato di alluminio estruso anodizzato, spessore di 1,8 decimi. Composto da due parti ad incastro scorrevole. Completa di fori e basetta scorrevole interna, per il fissaggio della fotocellula, asola con vetrino antiriflesso. **Base di fissaggio a pavimento**. Indispensabile per fotocellule quando **non esistano pareti di appoggio**. Dimensioni della singola palina L95XH600XS65 mm. Peso 1.115 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-RSW**: 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*

**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 CELLULARE 330288886

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

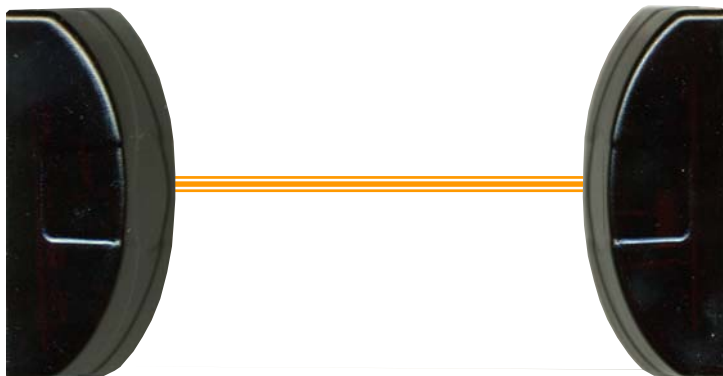


# GUIDA PRATICA

FOTOCELLULE DI SICUREZZA X AUTOMATISMI

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## FOTOCELLULE DI SICUREZZA SV-TEC



**SV-TEC** Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata diretta **15 metri**. L'interruzione del raggio infrarosso, provoca la caduta del relé. Uscita relé **C.NC.NA.** da 1 A. a 24 V. Sono necessarie per interrompere il movimento di automazioni, per il controllo e il conteggio di persone in un passaggio. **Installazione a parete**. Alimentazione 12/24 ac.dc. Assorbimento 80 mA. Corpi in plastica IP 44. Dimensione singola L42XH86XP28 mm. Peso coppia 80 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-S-CE  
Made in Italy

La **SV-TEC**: 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*

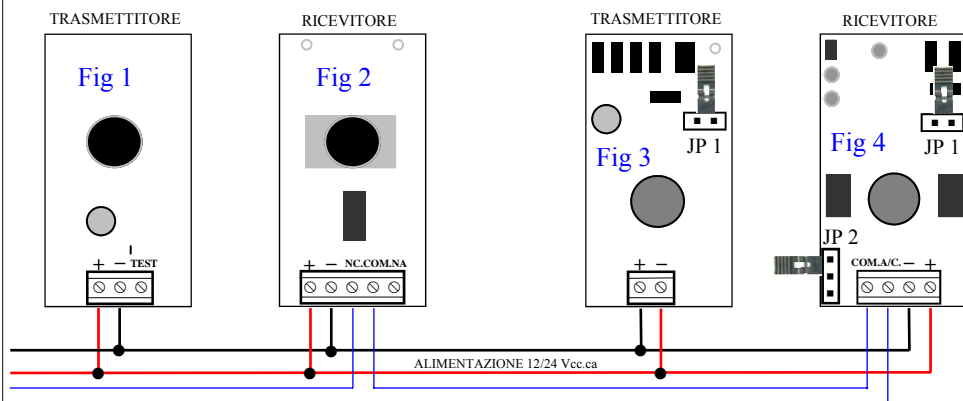
# CARATTERISTICHE TECNICHE SV-TEC

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Alimentazione  | 12/24 Vcc/ca Protezione IP 44 |
| Assorbimento   | 35 mA                         |
| Frequenza impulsi luminosi                                 | 400 Hz                        |
| Lunghezza d'onda infrarosso                                | 950 mm                        |
| Portata in metri lineari                                   | 12 Metri                      |
| Contatto Relè normalmente attratto (NC. NA. Selezionabile) | C. NC. NA. Tramite <b>J 3</b> |
| Corrente massime sui contatti                              | 1 A a 24 Volt.                |
| Tempo di risposta alla interruzione di luce (led acceso)   | 30 msec                       |
| Temperatura di esercizio                                   | da - 10 a + 55 °C             |
| Dimensioni   | L42XH86XP28 mm                |
| Peso   | 80 gr.                        |

## CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

Installazione su automatismi, cancelli scorrevoli o ante battenti, debbono essere installate 50 cm dal pavimento, su apposite colonnine, oppure su muretti, debbono arrestare o invertire il moto dell'automazione, sia in chiusura che in apertura, attenersi alle normative in vigore riferite alla rispettiva automazione. Qualora utilizzate per allarme interno si consiglia di utilizzarle in coppia contrapposte, alla distanza di 10 cm. Questa fotocellula è auto autocentrante, comunque è consigliato installarla in linea; utilizzando filo a piombo, livella e metro.

Esempio di collegamento di due fotocellule in serie:



Consiglio: utilizza cavo schermato 2X0,50+2X0,22 (SM-2S4), collega la terra allo schermo, la leggenda dei morsetti è: morsetto + positivo; morsetto - negativo (leggenda valevole sia per il trasmettitore che per il ricevitore: Alimentazione JP1 Inserito 12 V.; JP1 Disinserito 24 V.). Morsetti del ricevitore: COM = comune; morsetto NC = Normalmente Chiuso; morsetto NA = Normalmente Aperto; da intendersi con fotocellula alimentata e raggio libero; a raggio interrotto la posizione è inversa Led acceso. Riferimento Fig. 4: JP2 Scambia il contatto NA con il Contatto NC. Posizione di fabbrica JP1 solo su un pin. JP2 Posizione NC pin centrale e quello più vicino al relè come in figura. Attenzione pulire periodicamente le fotocellule; con la pioggia, neve, nebbia, la portata può diminuire.

**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 CELLULARE 330288886

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