

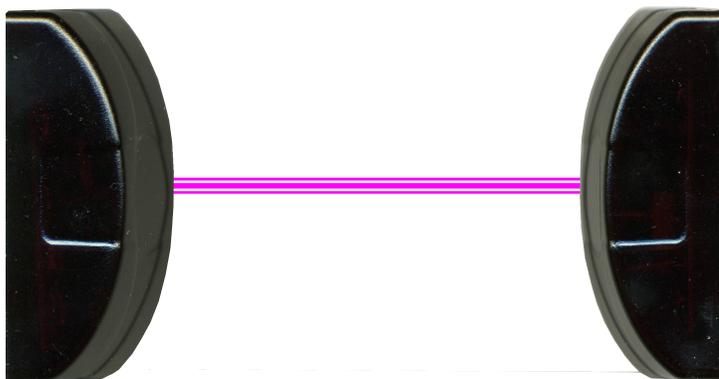


GUIDA PRATICA

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 L42XH87XP27 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. 1999-5-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

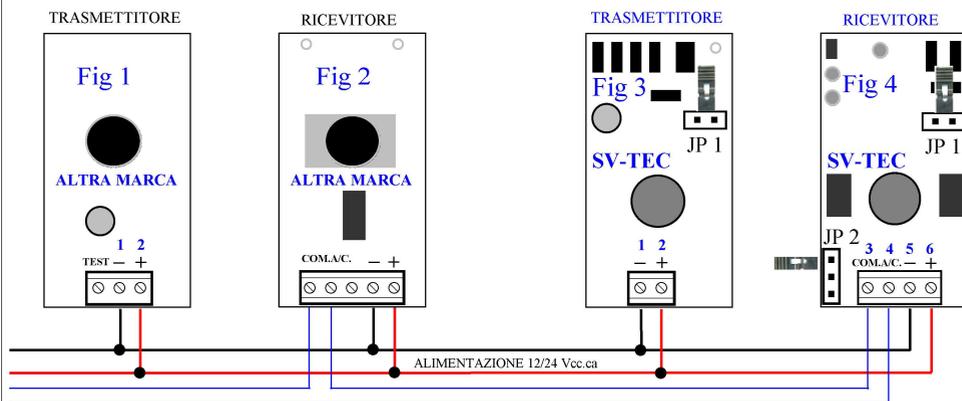
CARATTERISTICHE TECNICHE SV-TEC

Alimentazione	12/24 Vcc/ca	Protezione IP 44
Assorbimento	35 mA	
Frequenza impulsi luminosi	400 Hz	
Lunghezza d'onda infrarosso	950 nm	
Portata in metri lineari	12 Metri	
Contatto Relè normalmente attratto (NC. NA. Selezionabile)	C. NC. NA. Tramite J 2	
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	L42XH87XP27 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 coppie di 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. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

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