



GUIDA PRATICA

FOTOCELLE DI SICUREZZA X AUTOMATISMI

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

FOTOCELLE DI SICUREZZA SB-FRP



CE Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

Coppia di fotocelle di sicurezza, composte da trasmettitore facilmente riconoscibile; in quanto ha due soli morsetti, ed un led trasmettente di luce modulata all'infrarosso, ed un ricevitore il quale contiene 5 morsetti, 2 relè, un led ricevente posto sotto opportuna lente di Fresnel, incanalature di luce infrarosso. Contenitore parallelepipedo, completo di viti per il fissaggio. Indispensabile per la sicurezza di mezzi in movimento automatico come: cancelli, porte, ed altro, l'interruzione della luce causata dal passaggio di animali o cose arresta il movimento dell'automatismo. Utilizzate per la segnalazione di intrusi in allarmi, installate su passaggi come conta persone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12/24 Vcc/ca	Protezione IP 44
Frequenza impulsi luminosi	400 Hz	
Lunghezza d'onda infrarosso	950 nm	
Portata in metri lineari	20 Metri	
Contatto Relè normalmente attratto	C. NC. NA	
Corrente massime sui contatti	1 A a 24 Volt.	
Tempo di risposta alla interruzione di luce	30 msec	
Temperatura di esercizio	da - 10 a + 55 °C	
Dimensioni	L39XH86XP33 mm	
Peso	0,135 Kg.	

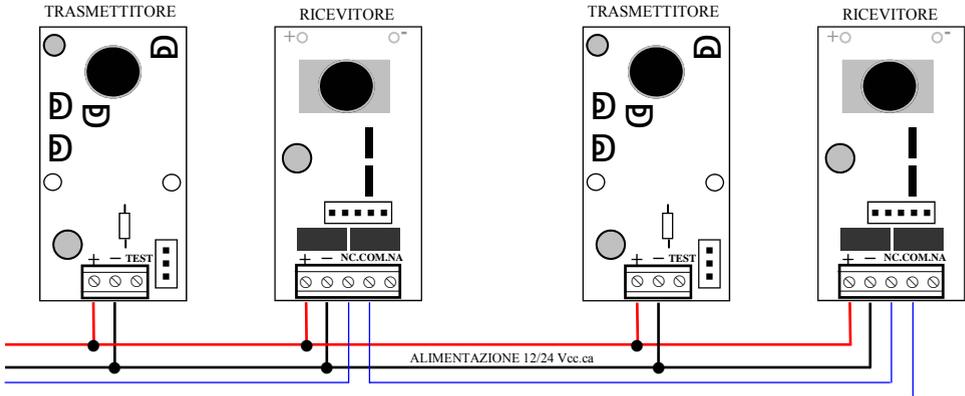
SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990
C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

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.

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.

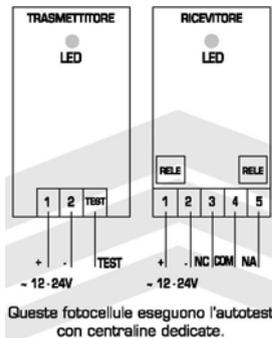
Esempio di collegamento di due coppie di fotocellule in serie:



Ti consiglio di utilizzare cavo schermato 2X0,50+2X0,22 (SM-2S4), di collegare la terra, la leggenda dei morsetti è: morsetto + positivo; morsetto - negativo (leggenda valevole sia per il trasmettitore che per il ricevitore); morsetti del ricevitore: morsetto NC con fotocellula alimentata e raggio libero, raggio interrotto NA; morsetto COM: comune; morsetto NA con fotocellula alimentata e raggio libero, raggio interrotto NC. Alimentazione in alternata la polarità è ininfluente.

Attenzione pulire periodicamente le fotocellule; con la pioggia, neve, nebbia, la portata può diminuire.

LEGGENDA MORSETTIERA



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La fotocellula SV-LAP: il produttore Italiano dichiara che risponde alle attuali normative 89/336CEE,93/68/CEE

Securvera di Orsini Carlo ifa
Il Titolare
Orsini Carlo