



GUIDA PRATICA

FOTOCELLULE sinCrOnizzaTE Di siCUrEzza X aUTOMaTisMi

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

FOTOCELLULE sinCrOnizzaTE sV-FAT



SV-FAT Coppia di fotocellula autocentrante con filtro antisturbo agli infrarossi, composta da trasmettitore e ricevitore sincronizzati. Scelta della funzione di sincronismo tramite J2. Portata direttiva **30 metri**. L'interruzione del raggio infrarosso, provoca la caduta del relè. Uscita contatti relè **C.NC.NA.** da 1 A. a 24 V. 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 selezione tramite jumper J1. Assorbimento 80 mA. Conforme alla normativa UNI 8612. Contenitori ABS. Grado di protezione IP 44. Dimensione singola L57XH92XP35 mm. Peso 150 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



La **SV-FAT**: 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



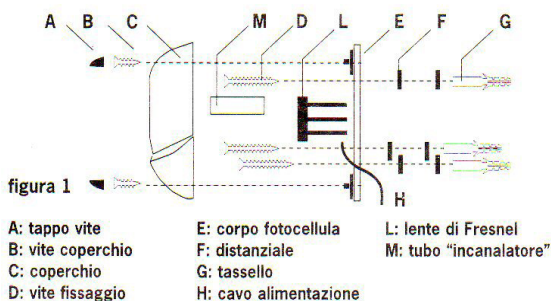
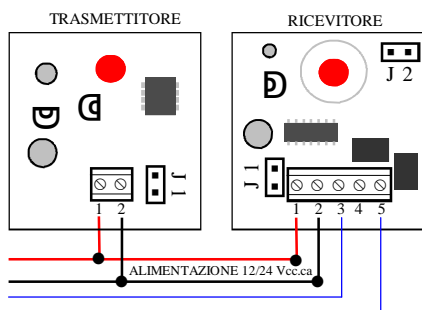
Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare
Orsini Carlo

CARATTERISTICHE TECNICHE **SV-FAT**

Alimentazione	12/24 Vcc/ca (vedi J1)
Assorbimento	35 mA
Lunghezza d'onda infrarosso	950 nm
Portata in metri lineari	da 10 a 30 Metri (vedi J2)
Contatto Relè normalmente attratto	C. NC. NA portata 1 A a 24 V.
Corrente massima sui contatti	1 A a 24 Volt.
Tempo di risposta alla interruzione di luce	30 msec
Temperatura di esercizio	da - 10 a + 55 °C
Protezione	IP 44
Dimensioni	L57XH92XP35 mm
Peso	0,150 Kg.



CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

Installazione su automatismi, cancelli scorrevoli o ante battenti, debbono essere installate 50 cm dal pavimento, su apposite colonnine, oppure su colonne o muri, 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 **sincronizzata tramite J2**, inoltre è 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 3 = comune; morsetto NA 4 = Normalmente Aperto; morsetto NC 5 = Normalmente Chiuso; da intendersi con fotocellula alimentata e raggio libero; a raggio interrotto la posizione è inversa Led acceso, fotocellula allineata, relè eccitato, led spento raggio interrotto relè diseccitato.

J2 Jumper di sincronismo: inserito fotocellula sincronizzata; utile dove sono montate altre coppie

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; Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, 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 assistenza non stop cell ul ar e 330288886

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