SV-FTI 271008

GUIDA PRATICA

FOTOCELLULE DI SICUREZZA X AUTOMATISMI

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

FOTOCELLULE DI SICUREZZA SV-FTI

89/336CEE,93/68/CEE

SV-FTI Coppia di fotocellula autocentrante, composta da trasmettitore e ricevitore. Il trasmettitore trasmette un fascio di luce modulata infrarosso. Led segnalazione interruzione luce ed intervento. Portata direttiva 20 metri. L'interruzione del raggio infrarosso, provoca la caduta del relè. Uscita relè C.NC.NA. da 1 A. a 30 V. 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; installate su passaggi come conta persone, segnalano gli intrusi in sistema di allarme, installate su passaggi come conta persone. Contenitore da incasso. Dimensione singola L69XH69XP. Esterno s. 14X Dimensioni incasso Ø Inter. 60XP. Incasso 32 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 CE Securvera ifa Dir. 1999-5-CE Made in Italy

La SV-FTI: 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

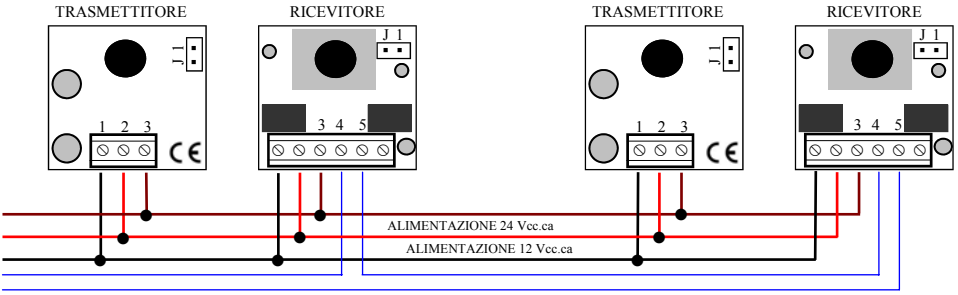
SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990
C.C.I.A. N° 5761 – REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 – PARTITA IVA 06142341004
Sito http:www.securvera.it e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, TV.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, debbono arrestare o invertire il moto dell'automazione, sia in chiusura che in apertura, attenersi alle normative in vigore riferite alla rispettiva automazione. Se utilizzate per allarme, è consigliato 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:



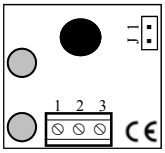
Ti consiglio di utilizzare cavo schermato 2X0,50+2X0,22 (SM-2S4). collega la terra, la leggenda dei morsetti è: morsetto 1 = negativo; morsetto 2 = positivo 12 V. morsetto 3 = positivo 24 V. (leggenda valevole sia per il trasmettitore che per il ricevitore). Morsetti del ricevitore: morsetto 4 Comune; morsetto 5 NC con fotocellula alimentata a raggio libero, con il raggio interrotto diventa NA. Morsetto 6 NA con fotocellula alimentata a raggio libero, con il raggio interrotto diventa NC. Alimentazione in corrente alternata la polarità è ininfluente.

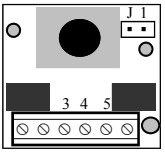
Attenzione pulire periodicamente le fotocellule; con la pioggia, neve, nebbia, la portata può diminuire.

LEGGENDA MORSETTIERA

MORSETTI TRASMETTITORE

1 = 0 Negativo
2 = 0 Positivo 12 V.ac/dc
3 = 0 Positivo 24 V.ac/dc





MORSETTI RICEVITORE

1 = 0 Negativo
2 = 0 Positivo 12 V.ac/dc
3 = 0 Positivo 24 V.ac/dc
4 = Comune
5 = **NC** Alimentata raggio libero
5 = **NA** Alim.ta raggio interrotto
6 = **NA** Alimentata raggio libero
6 = **NC** Alim.ta raggio interrotto

J1 abilita il sincronismo solo se alimentate in alternata 12/24 Vac. Per induzione sfrutta i 50 Hz della rete

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12/24 Vcc/ca
Assorbimento	TX 25 mA RX 35 mA
Led frequenza impulsi luminosi	400 Hz
Lunghezza d'onda infrarosso	950 mm
Portata in metri lineari	20 Metri
Contatto Relè normalmente attratto	C. NC. NA portata 1 A a 24 V. (carico resistivo)
Tempo di risposta alla interruzione di luce	30 msec
Temperatura di esercizio	da - 10 a + 55 °C
Grado di protezione	IP 55 EN 60529 89/336CEE,93/68/CEE

Dimensioni : L69XH69XP.Est.erna 14. Dimensioni incasso Ø. Inter. 60XP.Incasso 32 mm. mm.

Peso 132 gr.