

FTC981 B/AE

Fotocellule a batteria con morsetto per costa meccanica



CARATTERISTICHE

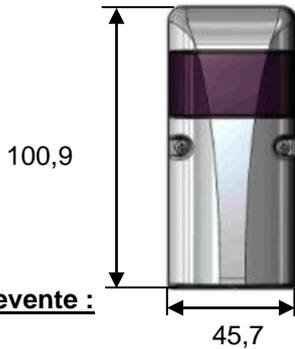
La fotocellula FTC981B/AE è un dispositivo di sicurezza, il cui trasmettitore è fissato al cancello scorrevole. Essendo alimentato a batteria, non richiede l'uso di collegamento filare.

L'applicazione principale di questo tipo di sistema è, oltre al suo ruolo di fotocellula convenzionale, la trasmissione alla logica dell'automazione delle informazioni provenienti da un dispositivo antischiacciamento (coste di sicurezza, ecc.).

1. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata tra 8 e 15 m
- IP55
- Ottica regolabile verticalmente +/- 15°, orizzontalmente +/- 90°

Dimensioni



Elemento ricevente :

1. Contatto NA
2. Contatto NC
3. Comune (COM)
4. Alimentazione 24 volts AC/DC (+)
5. Alimentazione 24 volts AC/DC (-)

- Consumo : 30 mA
- Relé : 1 A

Elemento di trasmissione :

- Alimentazione : 4 piles alcaline 1,5 volts AAA
 - Il ponticello consente di selezionare la portata dell'emissione della fotocellula :
 - Aperto : corta portata (LED lampeggia a 0,5 sec)
 - Chiuso : lunga portata (LED lampeggio lungo 2 sec)
- Per modificare la portata, togliere una pila, modificare la posizione del jumper e reinserire la pila.
- Durata delle pile :
 - Circa 12 mesi in alta portata
 - Circa 20 mesi in bassa portata



Jumper per selezionare portata

Ponticello da rimuovere quando si collega a un bordo di sicurezza.

TRASMETTITORE

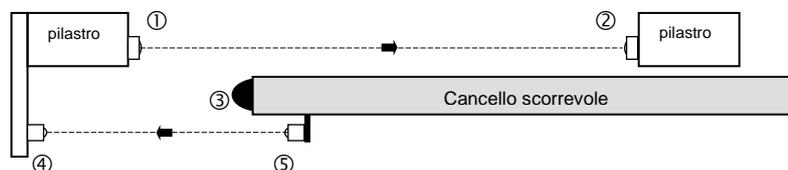


2. INSTALLAZIONE

Posizionare il trasmettitore sul cancello vicino al bordo di sicurezza.

Posizionare il ricevitore di fronte al pilastro (i due elementi devono essere perfettamente allineati).

3. ESEMPIO D'INSTALLAZIONE



- ① Elemento trasmettitore
- ② Elemento ricevitore
- ③ Costa di sicurezza
- ④ Elemento ricevitore
- ⑤ Elemento trasmettitore