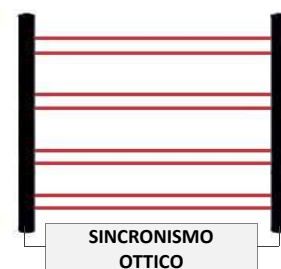


ROYAL è la nuova barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea con sincronismo ottico.

Si compone di due profili speculari da posizionare ai lati dei passaggi da proteggere e permette di anticipare l'intrusione lasciando al contempo libertà di movimento all'interno dell'ambiente protetto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI:

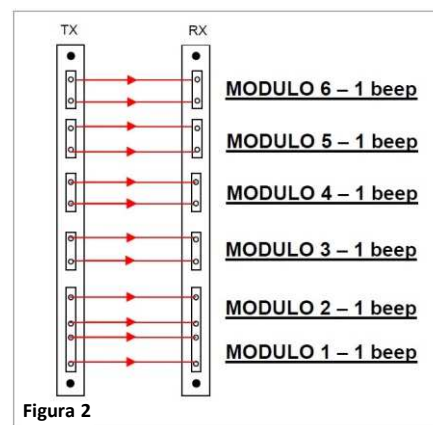
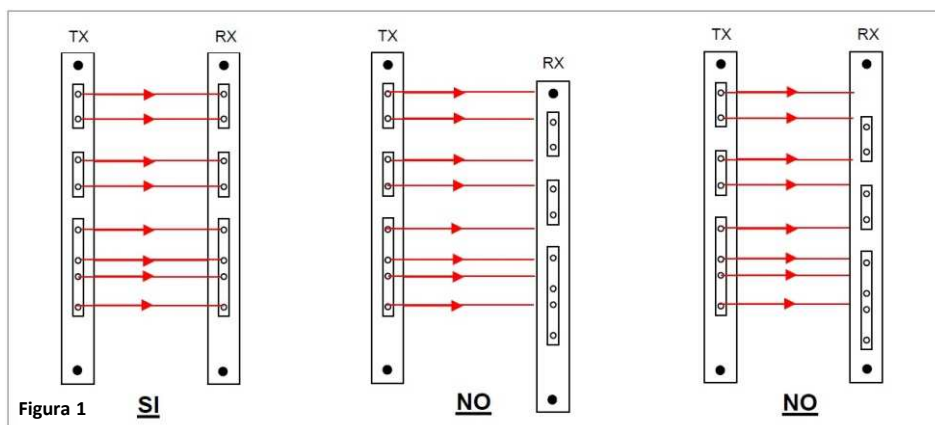
Portata massima in esterno ed interno: 5 mt  
 Portata minima in esterno ed interno: 20 cm  
 Temperatura di funzionamento: -25°C + 70°C  
 Sincronizzazione: ottica  
 Funzione AND – OR  
 Power supply: da 12 a 15 Vdc, 13,8 Vdc è la tensione ottimale  
 Consumo massimo: 30 mA TX + 50 mA RX  
 Grado di protezione IP54



#### INSTALLAZIONE:

1. Sfilare i tappi e rimuovere il coperchio estruso.
2. Forare il profilo di alluminio alle due estremità e fissarlo alla parete facendo attenzione a mantenerli sullo stesso asse (figura 1). Per le barriere più lunghe valutare fori aggiuntivi.
3. Alimentare le barriere e premere brevemente il tasto reset sulla scheda madre RX, prestando attenzione a non interrompere i fasci di trasmissione; il cicalino segnalerà la ricezione dei singoli doppi fasci (figura 2).

**Successivamente un singolo beep lungo confermerà la programmazione in AND, mentre un doppio beep la programmazione in OR (andare al capitolo SETTAGGI JUMPER per vedere come settare in OR o in AND la barriera).**



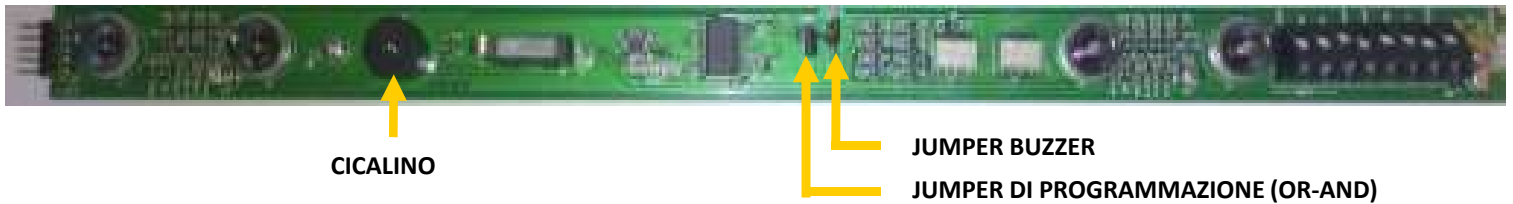
#### SEGNALAZIONI ACUSTICHE DEL CICALINO:

1. Segnalazione allarme N.C. o N.O.
2. Segnalazione ricezione segnale dei singoli doppi fasci
3. Segnalazioni tamper (RX + TX) uscite N.C. o N.O.

**Nota: il cicalino può essere disattivato posizionando il JUMPER BUZ su OFF**

**SETTAGGI JUMPER:**

<b>SCHEDA BASE TX</b>	<b>JUMPER RANGE:</b> da non modificare posizione  <b>JUMPER BUZZER:</b> - in OFF il cicalino è disattivato - in ON il cicalino è attivato
<b>SCHEDA BASE RX</b>	<b>JUMPER DI PROGRAMMAZIONE (OR-AND):</b> - in OR l'allarme si ottiene oscurando un solo gruppo ottico - in AND l'allarme si ottiene oscurando due gruppi ottici casuali  <b>JUMPER BUZZER:</b> - in OFF il cicalino è disattivato - in ON il cicalino è attivato
<b>SCHEDA ESPANSIONI TX E RX</b>	I jumper presenti su ogni modulo TX e RX sono impostati di serie e non devono essere rimossi.

**SCHEDA BASE RX****MITECH® srl**

**Uffici:**  
Via Roncaglia, 14  
20146 Milano – Italia

**Produzione:**  
Via Ramazzone, 23  
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383  
Fax: +39 02.48025620  
tech@mitech-security.com

[www.mitech-security.com](http://www.mitech-security.com)

MADE IN ITALY

ROYAL - Rev. 01 - 07/2017 - MITECH® srl si riserva di modificare i dati senza preavviso.

Pagina 2 di 2