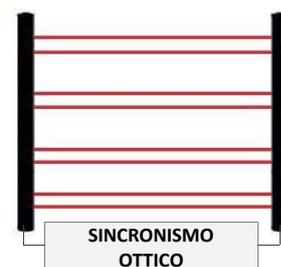


ROYAL è la nuova barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea con sincronismo ottico. Si compone di due profili speculari da posizionare ai lati dei passaggi da proteggere e permette di anticipare l'intrusione lasciando al contempo libertà di movimento all'interno dell'ambiente protetto.

CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI:

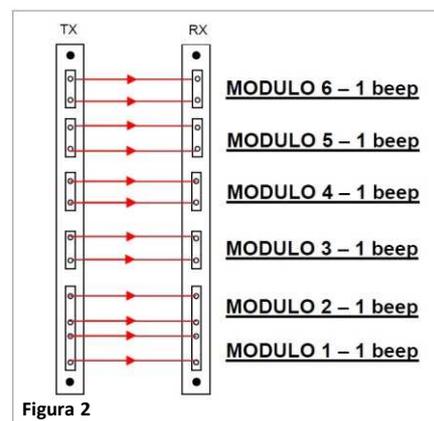
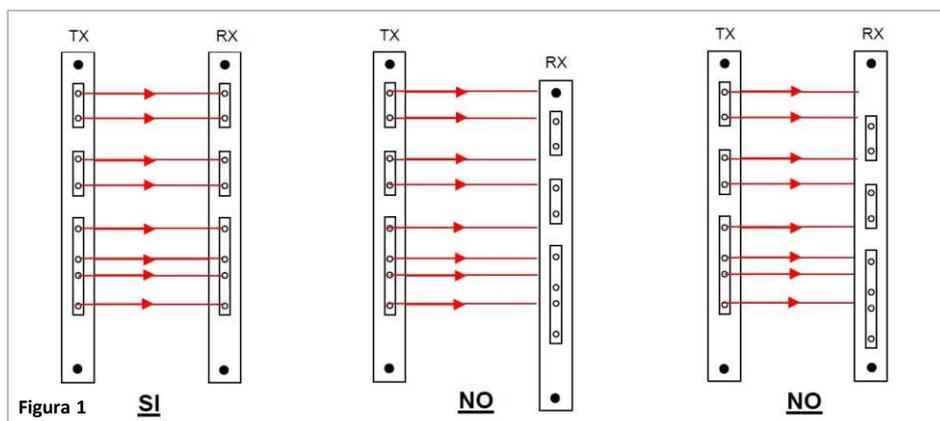
Portata massima in esterno ed interno: 5 mt
Portata minima in esterno ed interno: 20 cm
Temperatura di funzionamento: -25°C + 70°C
Sincronizzazione: ottica
Funzione AND – OR
Power supply: da 12 a 15 Vdc, 13,8 Vdc è la tensione ottimale
Consumo massimo: 30 mA TX + 50 mA RX
Grado di protezione IP54



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).



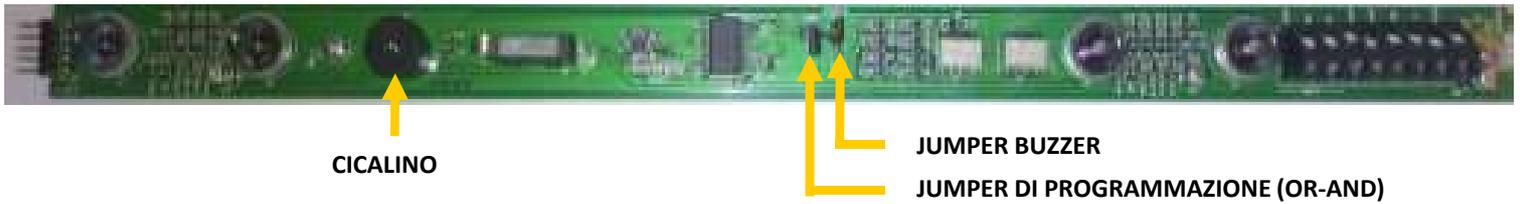
SEGNALAZIONI ACUSTICHE DEL CICALINO:

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:

SCHEDA BASE TX	JUMPER RANGE: da non modificare posizione JUMPER BUZZER: - in OFF il cicalino è disattivato - in ON il cicalino è attivato
SCHEDA BASE RX	JUMPER DI PROGRAMMAZIONE (OR-AND): - in OR l'allarme si ottiene oscurando un solo gruppo ottico - in AND l'allarme si ottiene oscurando due gruppi ottici casuali JUMPER BUZZER: - in OFF il cicalino è disattivato - in ON il cicalino è attivato
SCHEDA ESPANSIONI TX E RX	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

MADE IN ITALY

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

Pagina 2 di 2