

# BIG1F-ECA

FOTOCELLULA DA PARETE CATARIGRANGENTE AD INFRAROSSI



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 24/36 VAC-VDC  
Consumo 50mA  
Distanza 12 metri  
Temperatura di funzionamento -25 ° C ~ + 65 ° C  
Capacità del relè "Contatti senza voltaggio"  
Grado di protezione IP54  
Filtro di polarizzazione. Questa funzione impedisce i riflessi causati da oggetti riflettenti.

## APERTURA FOTOCELLULA



Premere la parte cromata nelle aree indicate nell'immagine.  
Far scorrere l' estremità della parte cromata per aprire la fotocellula separando i pezzi dalla parte inferiore.

## FISSAGGIO FOTOCELLULA



Posizionare la base della fotocellula nella posizione desiderata in modo che il cavo di alimentazione passi attraverso il foro nella base.

Contrassegnare la posizione dei 3 fori di fissaggio e praticare i fori.

Fissare la fotocellula con apposite boccole e viti.

Collegare i fili al circuito.

Accendere la fotocellula senza posizionare il coperchio della fotocellula.

## POSIZIONAMENTO SPECCHIO



Posizionare lo specchio di fronte alla fotocellula, con l' aiuto della luce della fotocellula. Utilizzare le spie per impostare la posizione migliore per il fissaggio dello specchio. Contrassegnare la posizione del foro di fissaggio. Fissare lo specchio con la boccola e la vite appropriate.

## COLEGAMENTI MORSETTIERA



1 = + 24/36 VAC-VDC

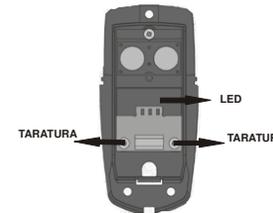
2 = - 24/36 VAC-VDC

3 = NC

4 = COM

5 = NO

## TARATURA FOTOCELLULA



Se non è presente alcun segnale o se il segnale è basso, utilizzare le viti di regolazione per regolare la direzione della luce per aumentare il segnale.

## LED

ROSSO	ARANCIONE	VERDE	POTENZA SEGNALE
OFF	OFF	OFF	NESSUN SEGNALE
ON	OFF	OFF	BASSO
ON	ON	OFF	MEDIO
ON	ON	ON	ALTO

## ATTENZIONE

La fotocellula BIG1F-ECA è progettata per proteggere qualsiasi disturbo della luce. Tuttavia, troppa luce può causare condizioni instabili con il sensore, come ad esempio; forte luce solare diretta o riflessa esattamente nel campo visivo del sensore. Si consiglia di evitare tale installazione. L' esistenza di ghiaccio, neve, nebbia o fumo può interferire con il funzionamento della fotocellula. Il costruttore non può considerarsi responsabile per danni causati da usi erranei e/o irragionevoli.

**SMALTIMENTO:** conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Non gettare l' apparato insieme ai comuni rifiuti urbani come da simbolo contrassegnato sul prodotto. (Direttiva Europea 2002/96/EC)



E' responsabilità del proprietario smaltire il prodotto elettrico nei centri di raccolta seguendo le specifiche degli enti pubblici.