

BARRIERE AD INFRAROSSI

MINIBARRIERE AD INFRAROSSI EL20

EL20 è la gamma di barriere ad infrarossi attivi robuste, sicure, affidabili e facili da installare. Grazie alle sue ridotte dimensioni (25x23 mm) si adatta con discrezione alle più diverse applicazioni (ad esempio può essere installata tra la finestra e la persiana o l'avvolgibile).

Tecnologia SMD con gestione a microprocessore.

Può essere installata all'interno e anche all'esterno, grazie alla sua struttura in policarbonato di grande robustezza meccanica e resistente agli agenti atmosferici (grado IP65) e ai raggi UV.

Particolari accorgimenti consentono di compensare le dilatazioni termiche dovute alle escursioni termiche.

Massima stabilità delle colonne installate a muro ottenuta con fissaggi intermedi.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE: sono fornite di cavo pre-cablato e non necessitano di particolari procedure di allineamento. La sincronizzazione dei raggi è ottenuta automaticamente tramite segnale ottico (senza filo di sincronismo).

POSSIBILITÀ DI INSTALLARE PIÙ BARRIERE consecutive o parallele grazie alla codifica automatica di accoppiamento alla prima alimentazione.

DOTATA DI TAMPER ANTI-ASPORTAZIONE E ANTI-APERTURA su entrambe le estremità.

Memoria di allarme.

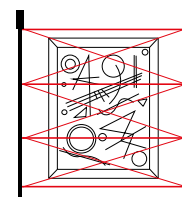
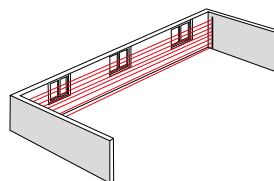
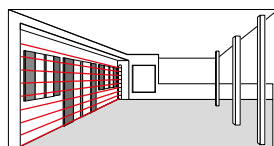
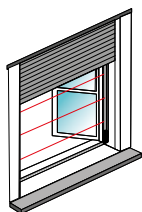
3 diverse modalità operative: fasci punto-punto, fasci adiacenti, fasci incrociati.

4 modelli a disposizione per esigenze di protezione di ogni dimensione: EL20RT/05 (0,5m - 2 fasci), EL20RT/10 (1m - 4 fasci), EL20RT/15 (1,5m - 6 fasci), EL20RT/20 (2m - 8 fasci).

Portata: da 40 cm a 10 m per esterno e da 40 cm a 20 m per interno.



Esempi di diverse applicazioni della barriera EL20



BARRIERE AD INFRAROSSI

BARRIERE AD INFRAROSSI EL20

Caratteristiche comuni

- ✓ Portata all'esterno selezionabile da 40 cm a 10 m
- ✓ Portata max all'interno 20 m
- ✓ Tensione nominale di alimentazione RX-TX: 12 Vdc
- ✓ Tensione di funzionamento min/max RX-TX: 10,5 - 15 Vdc
- ✓ Gestione tempi di intervento: > 0.1 s (per interruzione di 2 raggi adiacenti), 1 s (per interruzione di 1 solo raggio)
- ✓ Caratteristica del segnale emesso: Trasmissione in PM (pulse mode)
- ✓ Contatto relé di allarme: 0,1 A@24 Vdc con prot. in serie R=10 Ohm
- ✓ Micro antimanomissione/antiasportazione: 50 mA@12 Vdc
- ✓ Grado di protezione dichiarato dal costruttore: IP65 - IK04
- ✓ Grado di protezione certificato (CEI 70.1): IP34
- ✓ Livello di prestazione garantito: II°
- ✓ Indicazione di guasto: ottica, mediante lampeggio del led rosso
- ✓ Temperatura di funzionamento certificata (CEI 79.2): -25 °C ÷ +55 °C
- ✓ Certificazione Ampi



EL20RT/05 cod. 80EL1000211 Barriera da interno/esterno protetto

- ✓ Altezza colonne: 0,5 m
- ✓ 2 fasci
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 25 x 540 x 23 mm
- ✓ Peso: 250 g



EL20RT/10 cod. 80EL1100211 Barriera da interno/esterno protetto

- ✓ Altezza colonne: 1 m
- ✓ 4 fasci
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 25 x 1030 x 23 mm
- ✓ Peso: 500 g



EL20RT/15 cod. 80EL1200211 Barriera da interno/esterno protetto

- ✓ Altezza colonne: 1,5 m
- ✓ 6 fasci
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 25 x 1520 x 23 mm
- ✓ Peso: 750 g



EL20RT/20 cod. 80EL1300211 Barriera da interno/esterno protetto

- ✓ Altezza colonne: 2 m
- ✓ 8 fasci
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 25 x 2020 x 23 mm
- ✓ Peso: 1000 g

