

# Barrera Infrarroja CEB1

La celda fotoeléctrica **CEB1** es una barrera infrarroja codificada de alta seguridad. Especialmente diseñada para protección en portones, puertas y accesos en general. La transmisión consiste en un código de 4 bits. La transmisión codificada hace que la celda receptora responda exclusivamente a la señal enviada por su transmisor, lo que impide que otras fuentes de luz infrarroja puedan producir un bloqueo del receptor, y por consiguiente, dejar el sistema sin protección.

## Características eléctricas:

Alimentación: 24 Vca.

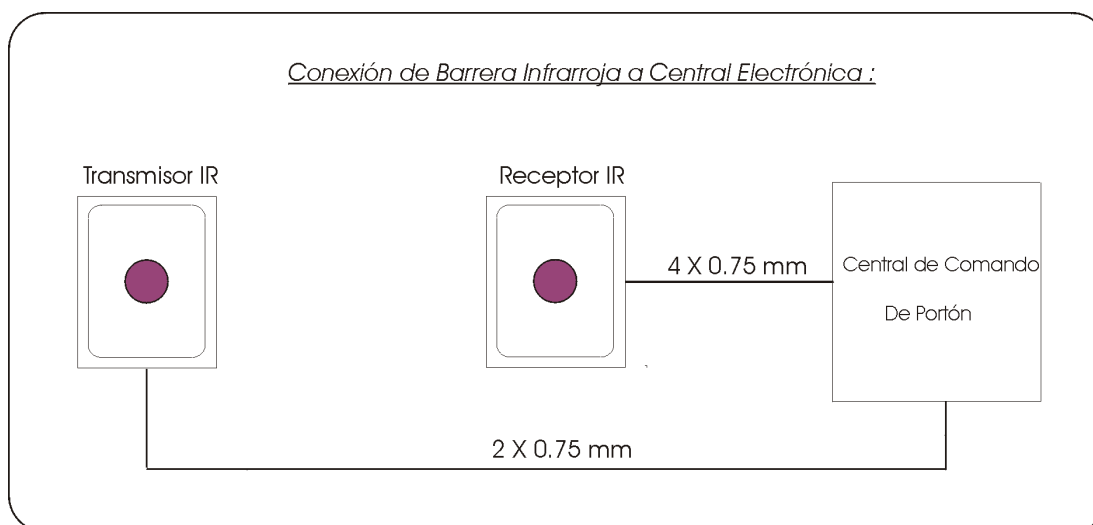
Salida: Contactos de relé COMUN y NA Libres de potencial.

Alcance : Ajustable, hasta 10 metros (por medio del preset de transmisora).

Frec. de pulsos: 56 Khz

Codificación : 4 bits.

## Instalación:



Estas celdas están diseñadas para trabajar en interiores, es decir al resguardo de las lluvias y el sol.

En el caso que se instalen en exteriores se deberán tomar los recaudos pertinentes para evitar el ingreso de agua de lluvia en las cajas e instalar protectores solares para que no incida directamente el sol sobre la celda receptora.

Para detalle de conexión a módulo electrónico, ver hoja de conexiones de cada módulo en particular.

## Receptora:

Borne 1: 24 Vca

Borne 2: 24 Vca

Borne 4: Común relé

Borne 5: NA relé

## Transmisora:

Borne 1: 24 Vca

Borne 2: 24 Vca