

## FOTOCELULA DE BARRERA M138x

La Fococélula de barrera de la serie **M138x** está constituida por dos módulos, un emisor y otro receptor que funcionan mediante un haz de luz infrarroja modulada por pulso, lo cual les permite trabajar a una distancia de 1m a 15m entre emisor y receptor, en cualquier tipo de iluminación ambiental, incluso luz solar sin ningún tipo de ajuste previo.

Funciona de forma autónoma o bien sincronizada con la cortina fotoeléctrica Maps CF-220.



### Características:

- Alimentación de 12VDC a 30VDC (protección contra inversión de polaridad).
- Salida contactos libres de potencial ( $V_{max}$  AC 125/250 2A).
- Tiempo de respuesta inferior a 5ms.
- Inmunidad a la luz solar.
- Distancia de detección entre 1 y 15m
- Led indicador de corte de haz en el receptor.
- Tipo de protección: IP64.
- Temperatura de funcionamiento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $65^{\circ}\text{C}$
- Consumo máximo: Emisor 15mA, Receptor 60mA.
- Accesorios: Soporte que permite una fácil alineación de los módulos.
- Sincronización con Cortina Fotoeléctrica Maps CF-220.

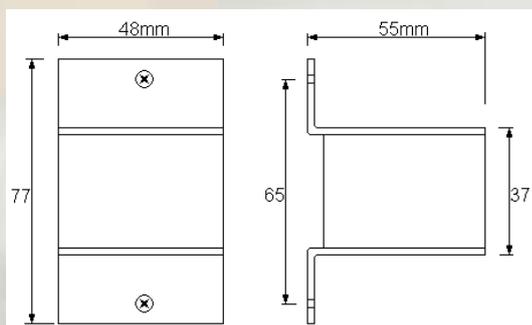
### Aplicaciones:

- Controles de acceso, control de gálibo, apertura/cierre de puertas automáticas, apertura/cierre de barreras de seguridad, detección/conteo de objetos, iluminación, seguridad, alarmas, etc.
- Ampliación de la detección de altura de las Cortina Fotoeléctricas Maps CF-220.

Los equipos se suministran con un cable de 1,5m (otras medidas bajo pedido).

**Maps Informàtica Industrial** desarrolla sistemas de control para entornos industriales desde 1973.

### Dimensiones emisor y receptor



**MAPS informàtica industrial**  
C/ La Costa 69 bis  
08023 Barcelona  
Tel: 93 2121598  
Fax: 93 4177843  
maps@maps.es