

FOTOCÉLULA - EXTERIOR IR/IT 2135

Barrera con rayos infrarrojos modulados.

Funcionamiento con transmisor y receptor opuestos. Doble relé de seguridad (uno excitado y uno desexcitado).

Características técnicas:

- Portada nominal : 8 metros
- Portada max. : 14 metros
- Alimentación : 12-24V AC-DC
- Consumo par (IT + IR) : 2 W
- Temperatura de ejercicio : -10 55 °C
- Cajita : Policarbonado
- Grado de protección : IP 54
- Dimensiones : ver. fig. 1

IT 2135 Transmisor:

- Frecuencia modulación : 1000Hz
- Longitud de onda de la emisión infrarroja : 950nm

IR 2135 Receptor:

- Portada contactos relé : 1A max a 30 VDC
- Salida contacto normalmente abierto : NA
- Salida contacto normalmente cerrado : NC
- Led rojo que se enciende con las fotocélulas alineadas

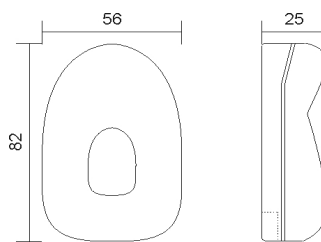


Fig. 1

Conexión de los tableros de bornes: (fig. 2)

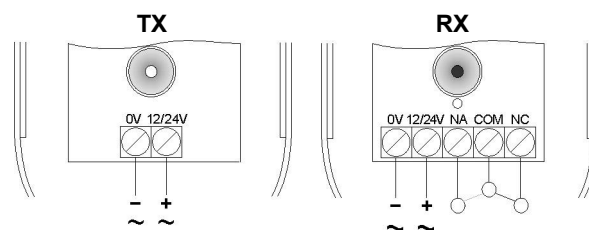


Fig. 2

Instalación:

- Abrir la cajita de la fotocélula y conectar los cables al tablero según el esquema (fig. 2).
- Cuando el transmisor está alineado con el receptor (el receptor tiene una luz indicadora interna roja que se enciende cuando las dos fotocélulas están alineadas) fijar a la pared la parte posterior de la cajita por medio de los tres agujeros A (fig. 3).
- Fijar la tapa de la cajita por medio de las aletas B y el tornillo C (fig. 3).

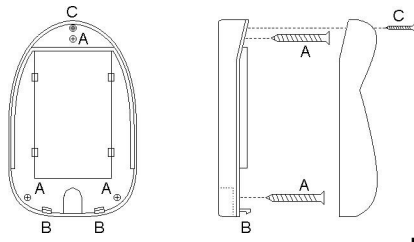


Fig. 3

SEAV S.R.L. declara que el producto: **IR/IT 2135** está en conformidad con las especificaciones de la Directiva EMC 2004/108/EC .

