xlautomatismos

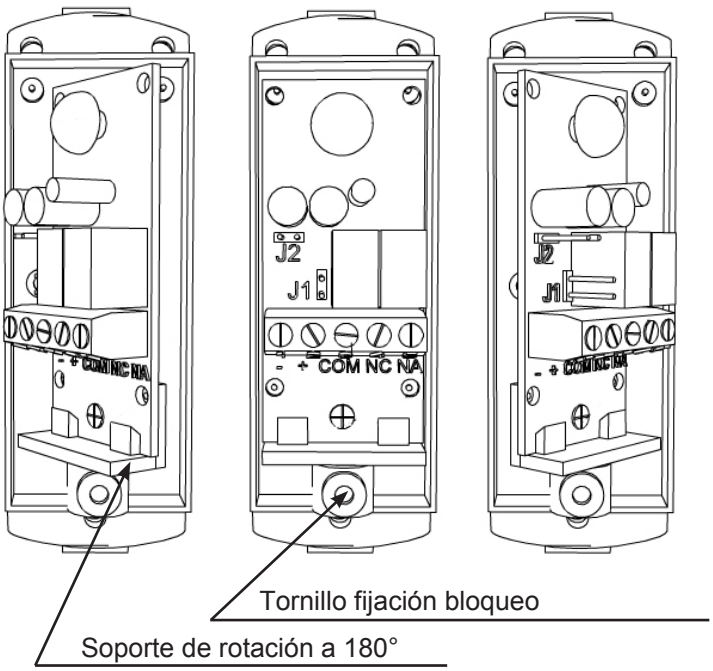
FOTOCELULA 180º



CE

Raimon Casellas, 36 08205 SABADELL – Barcelona
Tel 93.7125186 Fax 93.7118746 E-mail: info@xlautomatismos.com

Instrucciones de regulación y conexionado



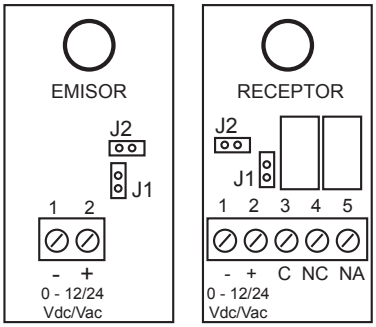
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

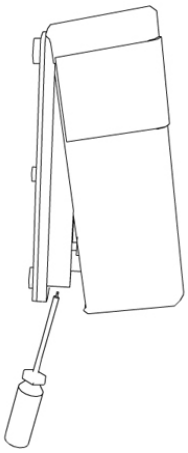
Alimentación: 12/24V cc/ca
Alcance máximo: 12 mt
Frecuencia de modulación: 1500 Hz
Temp. de funcionamiento: -20 +60° C
Consumo: 60 mA
Potencia relés: 1A - 24V

Conexionado:

TX
1 = 0 ac-dc
2 = 12/24 Vac - Vdc

RX
1 = 0 ac-dc
2 = 12/24 Vac - Vdc
3 = Común
4 = Contacto NC
5 = Contacto NA





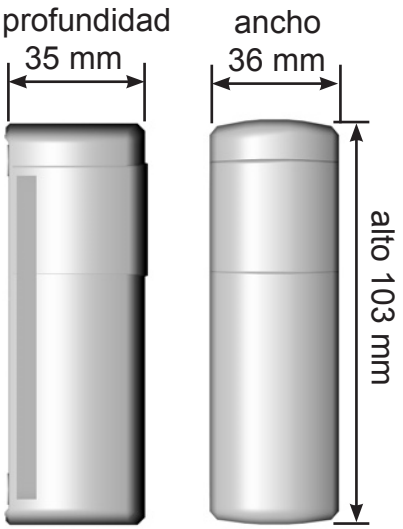
Apertura fotocélula:

Para abrir la fotcélula utilizar un destornillador plano y hacer palanca tal como indicamos en el dibujo.

Instalación:

Una vez abierta y hecha la instalación proceder con el conexionado de los dos aparatos. Tanto el receptor como el emisor pueden ser alimentados a 12V (J1 = cerrado) o a 24V (J1=abierto) en corriente alterna o continua (en el caso de esta última, respetar la polaridad). En el receptor (RX) estan los dos contactos del relé (NC y NA). Una vez realizada la conexión y alimentado el dispositivo, si la alineación es correcta el led rojo situado en el receptor se iluminara y cada vez que se interrumpa el rayo el led se apagará.

Medidas de la fotocélua:

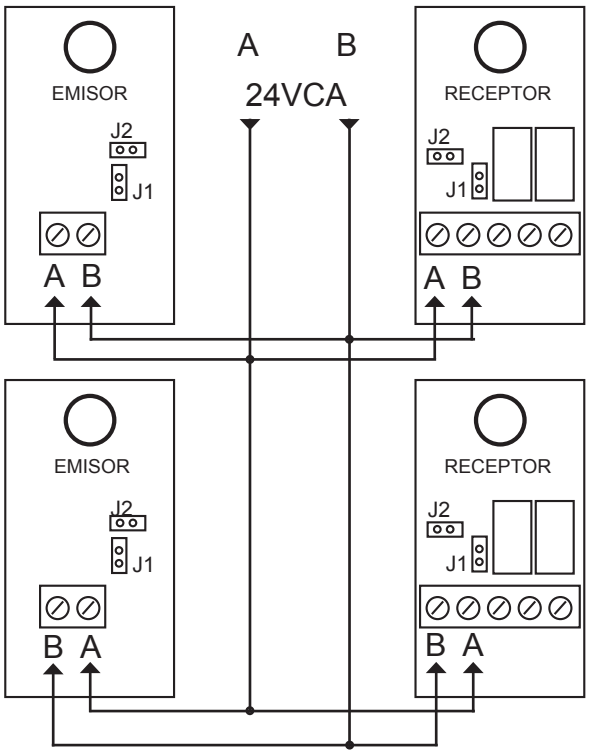


Función sincronizada:

La fotocélula esta preparada para instalarse con función sincronizada. Para el correcto funzionamiento debe cerrar el Jumper J2 en el receptor y en el emisor.

NOTA:

las fotocélulas deben ser alimentadas con **corriente alterna**.



Raimon Casellas, 36 08205 SABADELL – Barcelona
Tel 93.7125186 Fax 93.7118746 E-mail: info@xlautomatismos.com