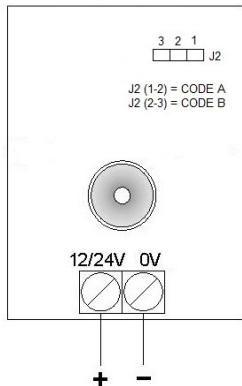
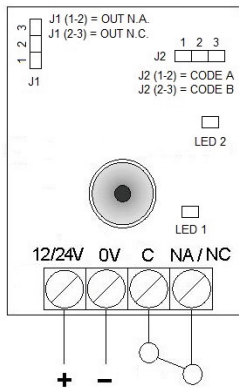


FOTOCELLE CODIFICATE "IR/IT 940 NEW"

IT 940 NEW



IR 940 NEW



E

FOTOCÉLULAS CODIFICADAS "IR/IT 940 NEW"

Fotocélulas codificadas de pared, capacidad de hasta 40 m. La codificación de la señal transmitida, para configurar en el momento de la instalación, minimiza la posibilidad de interferencia entre los dispositivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidad máx.	: 40 metros
- Alimentación TX	: 12-24V AC-DC
- Alimentación RX	: 12-24V AC-DC
- Absorción TX	: 10 mA Máx.
- Absorción RX	: 25 mA Máx.
- Capacidad de contacto del relé	: 1A máx de 30 VDC
- Temperatura de ejercicio	: -10 ÷ 55 °C
- Contenedor	: Policarbonato
- Grado de protección	: IP 54
- Dimensiones del contenedor	: 78 x 52 x 36 mm.

Selección código "A" y "B" de funcionamiento (Jumper 2):

La fotocélula presenta dos canales codificados "A" y "B" de funcionamiento, de este modo es posible instalar 2 pares del mismo modelo sin ninguna interferencia entre sí. La codificación "A" (J2 selección 1-2 "configuración de fábrica") o la codificación "B" (J2 selección 2-3) deben estar oportunamente seleccionadas del mismo modo, al momento de la instalación, tanto en la parte del transmisor (IT 940 NEW) como en la parte del receptor (IR 940 NEW).

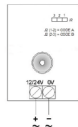
IT 940 NEW Descripción del Transmisor (TX) :

Alimentación:

El Transmisor se puede alimentar con 12 o 14 Volt tanto de corriente continua (respetar la polaridad) como con corriente alterna.

Conexiones:

- 1- 12/24 Vac-dc
- 2- 0V



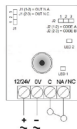
IR 940 NEW Descripción del receptor (RX):

Alimentación:

El receptor se puede alimentar con 12 o 14 Volt tanto de corriente continua (respetar la polaridad) como con corriente alterna.

Conexiones:

- 1 - Alimentación 12-24 Vac-Vdc
- 2 - Alimentación 0 Vac-Vdc
- 3 - Contacto fotocélula C
- 4 - Contacto fotocélula NA/NC (J1 selección)



Selección de contacto de relé NA/NC (con Jumper J 1):

Con el Jumper de selección J1 es posible seleccionar el tipo de contacto de relé NA (normalmente abierto) o de tipo NC (normalmente cerrado).

J1 posición 1-2: Contacto relé NA.

J1 posición 2-3: Contacto relé NC (configuración de fábrica).

Comprobación de alineación TX - RX (LED 1):

En el receptor está el Led 1 que indica cuando el par de fotocélulas TX - RX está alineado.

El Led 1 se encenderá fijo cuando el radio infrarrojo esté alineado y se apagará al momento de la interrupción del radio infrarrojo.

Comprobación de la calidad de la señal recibida (LED 2):

En el receptor está el Led 2 que parpadea según la calidad de la señal recibida por el transmisor combinado. El número de parpadeos es proporcional a la intensidad de la señal recibida; cuatro parpadeos, señal al máximo; un parpadeo, señal insuficiente.

¡IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- En el caso de la instalación múltiple de dispositivos, se recomienda crear bandas cruzadas (es decir, transmisor A y receptor B a la izquierda, y transmisor B y receptor A a la derecha), cuando esto no sea posible mantenga una distancia (sobre todo entre los receptores) de al menos un metro.

¡IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.

- No permita a los niños jugar con el dispositivo y coloque los radiomandos lejos de su alcance.
- **ATENCIÓN:** Guardar este manual de instrucciones y respetar las indicaciones sobre seguridad que contiene. El no cumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.
- Controlar periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

ATENCIÓN

Todas las operaciones que requieren la apertura de la cubierta (conexión de cables, programación, etc.) deben ser realizadas en fase de instalación por personal experto. Para cualquier otra operación que requiera nuevamente la apertura de la cubierta (reprogramación, reparación o modificación de la instalación) contacte con la asistencia técnica.

los productos: **IR/IT 940 NEW**
de acuerdo a las especificaciones de la directiva EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

