

**Mini-fotocelle ad infrarossi**  
**Infrared mini-photocells**  
**Mini-cellules photoélectriques à infrarouges**  
**Minicélulas fotoeléctricas a infrarrojos**

## DESCRIZIONE

Le fotocelle FX40 creano una barriera ad infrarossi; l'interruzione di tale barriera attiva i contatti di due relè. Le fotocelle FX40 sono conformi alle norme UNI 8612 e adatte ad essere impiegate come dispositivo di protezione per impianti d'automazione cancelli e di allarme antifurto.

## DESCRIPTION

The FX40 photocells make an infrared barrier; the interruption of this barrier activates the relay contacts. The FX40 photocells are maden according to the UNI8612 Standard and can be used as emergency device in a gate automation system or in a burglary system.

## DESCRIPTION

Les cellules photo-électriques FX40 font une barrière infrarouge; l'interruption du rayon RX/TX provoque l'ouverture/fermeture du contact du relais de sortie. Les FX40 sont conformes aux normes UNI 8612 et particulièrement indiquées pour fonctionner comme dispositif de protection pour systèmes de commande de portail ou alarme antivol.

## DESCRIPCIÓN

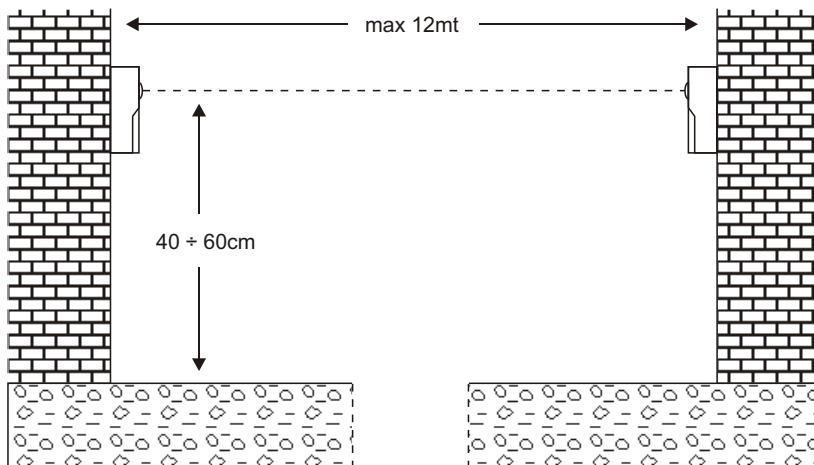
Las fotocélulas FX40 hacen una barrera infrarroja; la interrupción de esta barrera activa los contactos del relai. Las fotocélulas FX40 son maden según la normativa EN12453 y se pueden utilizar como dispositivo de la emergencia en un sistema de automatización de la puerta o en un sistema de alarma antirrobo.



## CARATTERISTICHE - SPECIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES - CARACTERÍSTICAS

- Filtro limitatore di luminosità - Luminance limiting filter - Filtre limitateur de luminosité - Filtro limitador de luminosidad
- Doppio relè di sicurezza - Security twin relay out - Double relais de sécurité - Doble relai de seguridad.
- LEDs di allineamento TX/RX - TX/RX alignment LEDs - LEDs d'alignement TX/RX - LEDs de alineación TX/RX.
- Contenitore in ABS - ABS box - Boîtier en ABS - Caja en ABS.
- Tensione nominale d'alimentazione - Power supply voltage - Tension nominale d'alimentation - Tensión de alimentación 13V $\overline{\text{---}}$  / 24V $\sim$   $\pm$  5%
- Assorbimento RX (12V $\overline{\text{---}}$ ) - RX absorption (12V $\overline{\text{---}}$ ) - Absorption RX (12V $\overline{\text{---}}$ ) - Absorción RX (12V $\overline{\text{---}}$ ): 24mA
- Assorbimento TX (12V $\overline{\text{---}}$ ) - TX absorption (12V $\overline{\text{---}}$ ) - Absorption TX (12V $\overline{\text{---}}$ ) - Absorción TX (12V $\overline{\text{---}}$ ): 44mA
- Assorbimento RX (24V $\sim$ ) - RX absorption (24V $\sim$ ) - Absorption RX (24V $\sim$ ) - Absorción RX (24V $\sim$ ): 70mA
- Assorbimento TX (24V $\sim$ ) - TX absorption (24V $\sim$ ) - Absorption TX (24V $\sim$ ) - Absorción TX (24V $\sim$ ): 95mA
- Banda d'emissione - Band of emission - Bande d'émission - Banda de emisión: 870nm
- Portata max. - Max thrust - Couverture max - Cobertura max.: 20mt
- Contatti relè d'uscita - Output relay contacts - Contacts des relais de sortie - Contactos de los relai de salida: C/NC/NA 24V 1A
- Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Dimensiones: 42x80x24mm
- Conforme alla norma En12453 - According to EN12453 standard - Selon la réglementation En12453 - Según la normativa EN12453

## INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN



## COLLEGAMENTI - CONNECTIONS - CONNEXIONS - CONEXIONES

