



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

» FOTOCELDAS



MANUAL DE INSTALACION

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
MF-00027-00			

VERSIÓN 1
FEBRERO 2019



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



MEMBER
IDA
International Door Association



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx

BEAM CH

MANUAL BEAM CH



La fotocélula orientable 180° ha sido diseñada con la finalidad de aportar seguridad al acceso de puertas de forma precisa. Además de una instalación más sencilla y cómoda gracias a su lente orientable 180° y alimentación por tensión 12/24v. Esta fotocélula sólo trabaja como normalmente cerrada (NC).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Voltaje de funcionamiento 12-24V DC / 24V AC.
- Filtro de polarización.
- Rango de 7m aproximadamente.
- Inmune a fuentes externas de luz.
- LED indicador de alineación y suciedad.
- Alimentación del emisor a tensión.

Filtro de polarización: esta función garantiza la detección incluso de objetos brillantes.

Protección: No le afecta la lluvia, niebla o nieve. Protección contra suciedad e inmunidad ante luz solar y fuentes externas de luz. La carcasa permite la instalación del dispositivo en el exterior.

LED indicador de alimentación: El LED se enciende cuando emisor y receptor están en línea.

Entrada: Con 2 entradas de cable opcionales en la parte trasera e inferior de la carcasa.

Salida de relé: caracterizada por un contacto de libre tensión.

LED indicador de suciedad: comienza a parpadear el LED.

BEAM CH

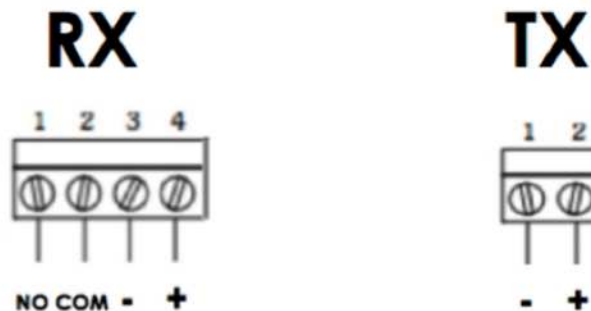
LED indicador de fotocélula ocupada: El LED se apaga si algún objeto se interpone entre emisor y receptor.

LED indicador de batería casi agotada: comienza a parpadear el LED.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje de alimentación	12-24V DC / 24V AC
Consumo de corriente	Tx= 5mA / Rx=30mA
Índice de protección	IP 54
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C
Modo de alimentación	Automática
Rango de trabajo	7m(cableada)
Ángulo de regulación	-90° / +90°
Ángulo de autoalimentación óptica vertical	±7° (20m) ±13.5° (5m)
Tecnología	Relé NC

CONEXIONES



PWR y GND son los terminales de alimentación y NO y COM son la señal de salida de la fotocélula, es decir, la señal de control generada.

ON



OFF

Mediante este interruptor de la figura se selecciona el tipo de conexión de la fotocélula.

DIP ON (arriba) → Conexión de 4 cables.

DIP OFF (abajo) → Conexión de 2 cables*.

*Esta conexión de 2 cables ha sido diseñada para aquellas placas de control que funcionen mediante "blue bus". Con este sistema de 2 cables se garantizan tanto la alimentación de la fotocélula como la señal de seguridad.

ALINEACIÓN

El LED de alineamiento está apagado cuando el emisor y receptor no están emparejados correctamente. Ofrece una cómoda manera de ajustar el haz, el LED se pondrá en rojo cuando emisor y receptor estén correctamente emparejados.

BEAM CH

DIMENSIONES



MONTAJE

