

Fotocélula retrorreflectante (n.º de artículo RP25-ECO)

MANUAL DE USUARIO

Gracias por adquirir la fotocélula retrorreflectante (RP25-ECO). Y diseñado para usarse como sensor de marcha atrás para puertas automáticas de garaje, puertas batientes para vehículos y estacionamientos barreras. Es muy fácil de instalar y usar con un rendimiento confiable.

ESPECIFICACIONES

Método de detección: retrorreflectante

Ángulo: aproximadamente 1,50.

Máximo. Rango de detección: 40 pies (12 m)

Voltaje de alimentación: 12-30 V CC/10-25 V CA

Salida: relé SPDT

Capacidad de salida: 1A/24V CC, 1A/120V CA

Grado de protección: IP66

LISTA DE PARTES

 Retro-reflective photocell (1PC)	 Reflector (1PC)	 X8
		 X8
 Water-proof Cover for Photocell (1PC)	 Water-proof Cover for Reflector (1PC)	 X1
		 X4

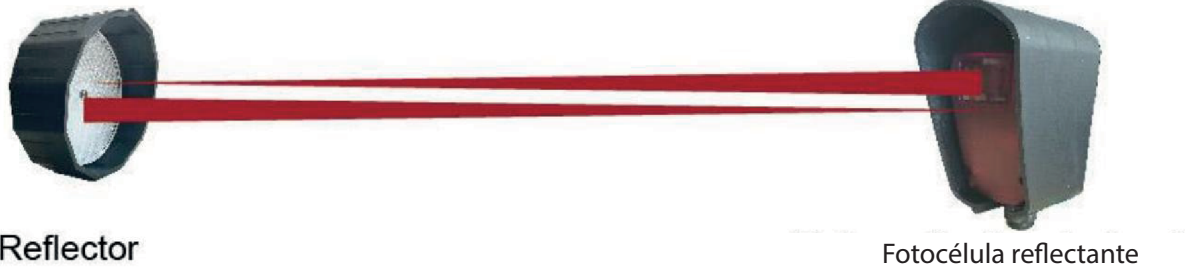
INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIAS

No toque los cables no aislados a menos que estén desconectados aguas arriba.

No instale el sensor durante las tormentas eléctricas.

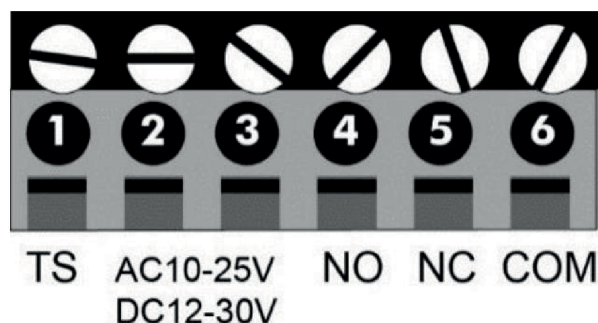
Si el cable está sujeto a curvatura, debe utilizar una sección en espiral con un radio de curvatura que evite curvaturas de 90 grados en las esquinas.



Instale la fotocélula a una altura superior a 20 cm. Instale la fotocélula verticalmente con soporte. Encienda la fotocélula para determinar la posición del reflector. Asegúrese de que no haya obstáculos entre la fotocélula y el reflector. Coloque el reflector cuando la luz de trabajo de la fotocélula está en verde.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

DEFINICIÓN DE TERMINAL:



TS (#1): Inútil. Terminal de prueba de fábrica.

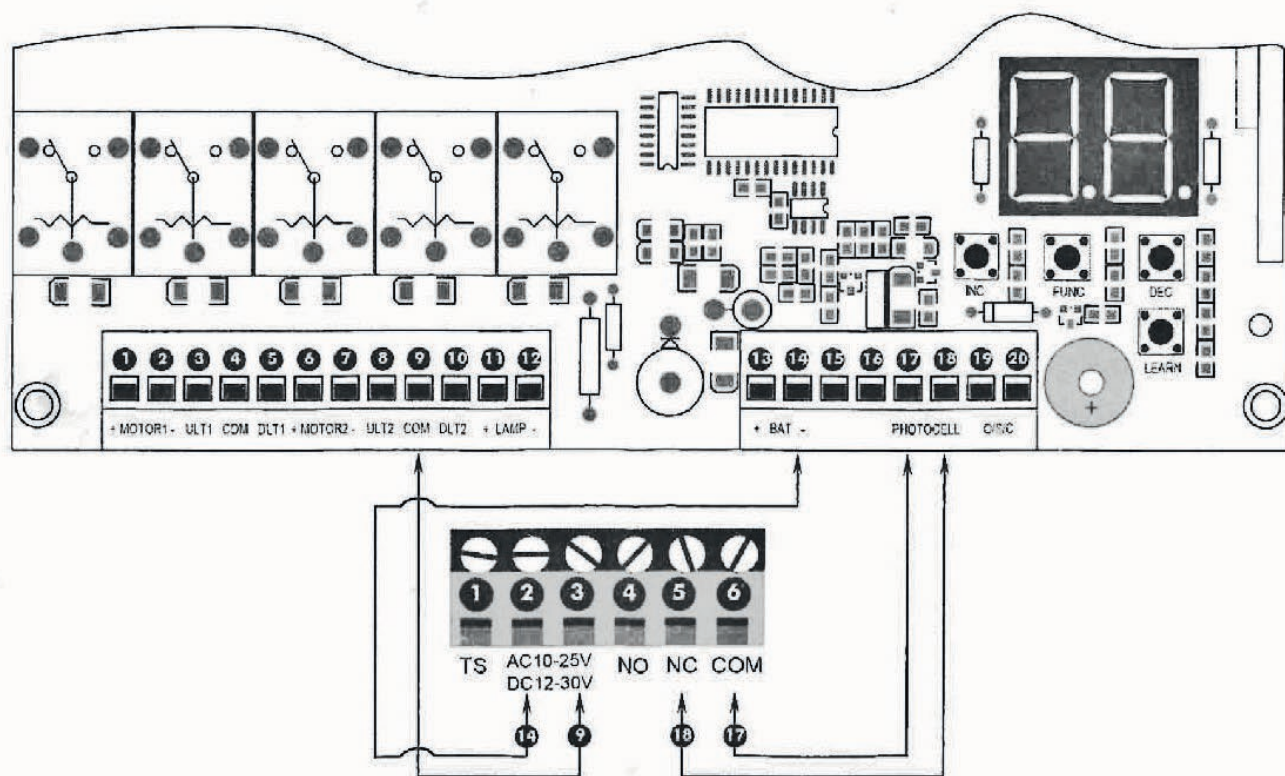
CA 10-25 V CC 12-30 V (#2 Y #3): Entrada de alimentación, 10-25 V CA o 12-30 V CC. No importa la polaridad si la potencia de entrada es DC.

NO (#4): contacto de salida. Apertura normal mientras el haz fotográfico está alineado. Normalmente cerrado mientras el haz de fotos está obstruido.

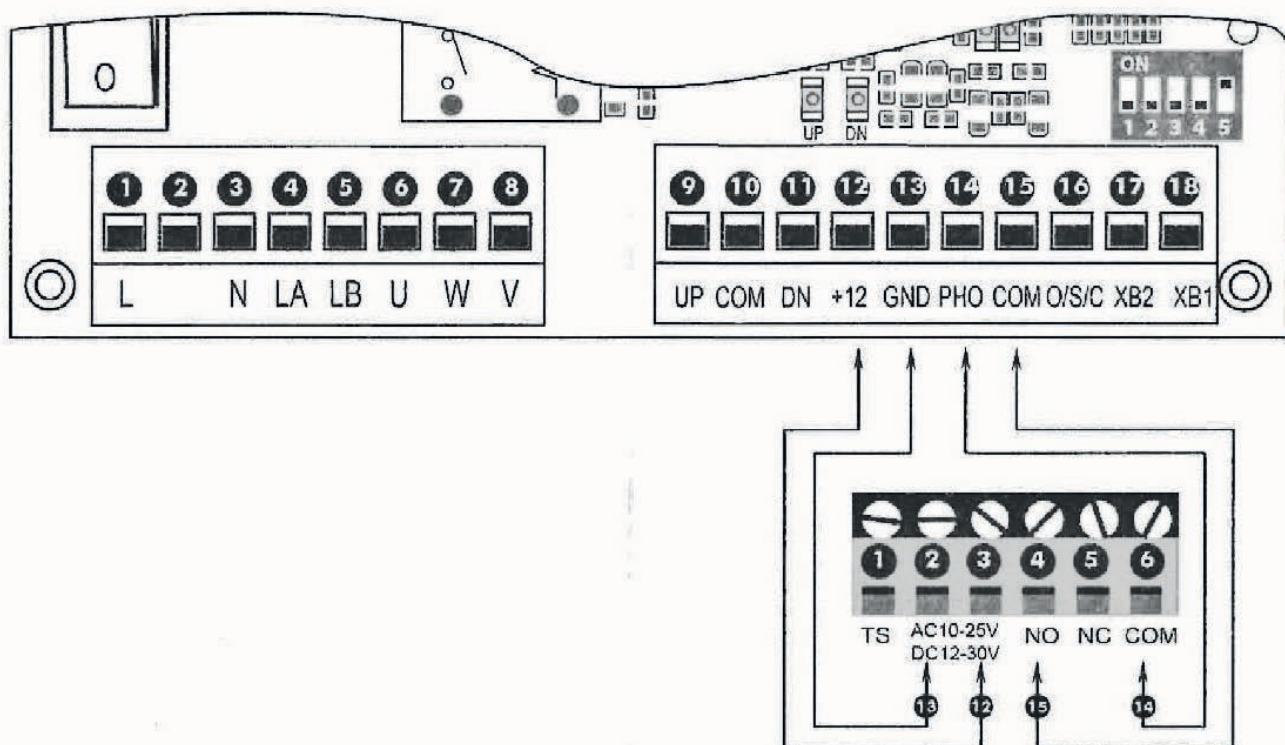
NC (#5): contacto de salida. Normalmente cerrado mientras el haz de fotos está alineado. Normalmente abierto mientras el haz de fotos está obstruido.

COM (#6): Contacto de salida común.

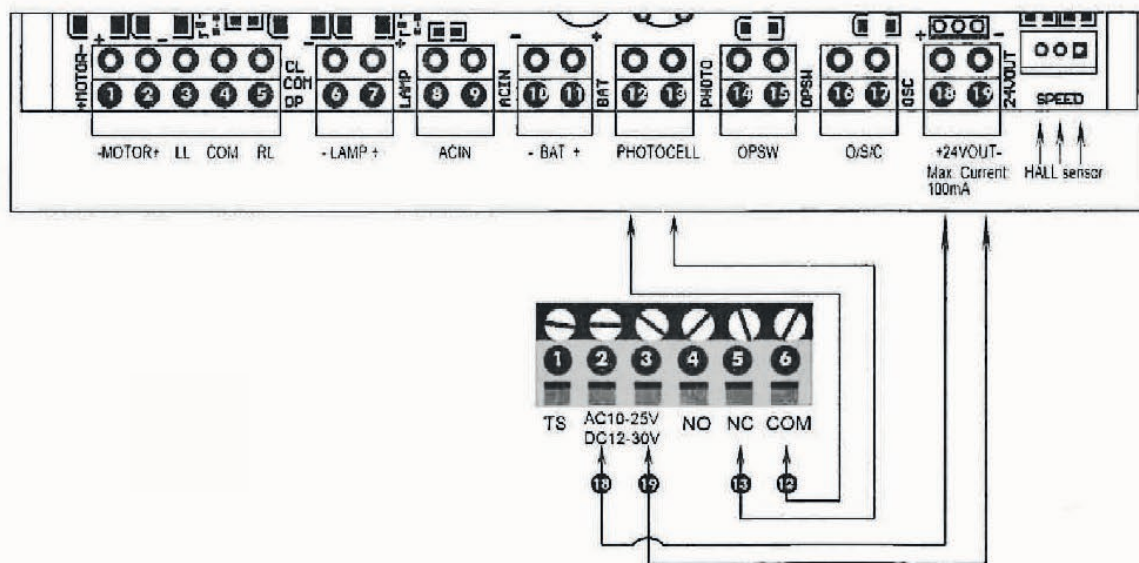
Conexión de cableado con abridor de puerta batiente serie RP25-ECO



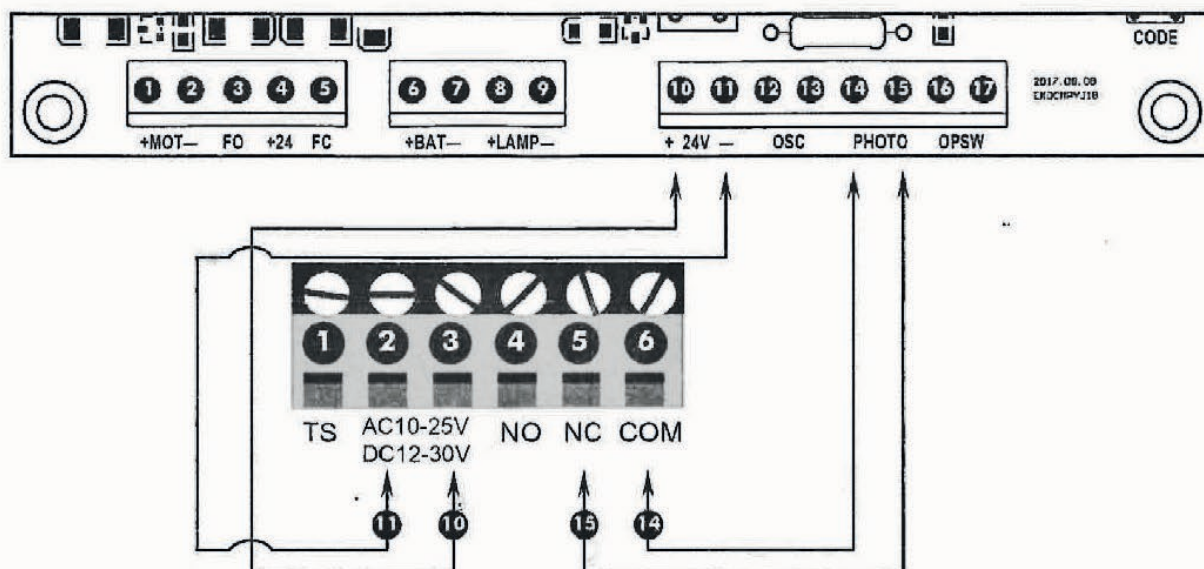
Conexión de cableado con abridor de puerta corredera SCG/SFG 18/21/50H



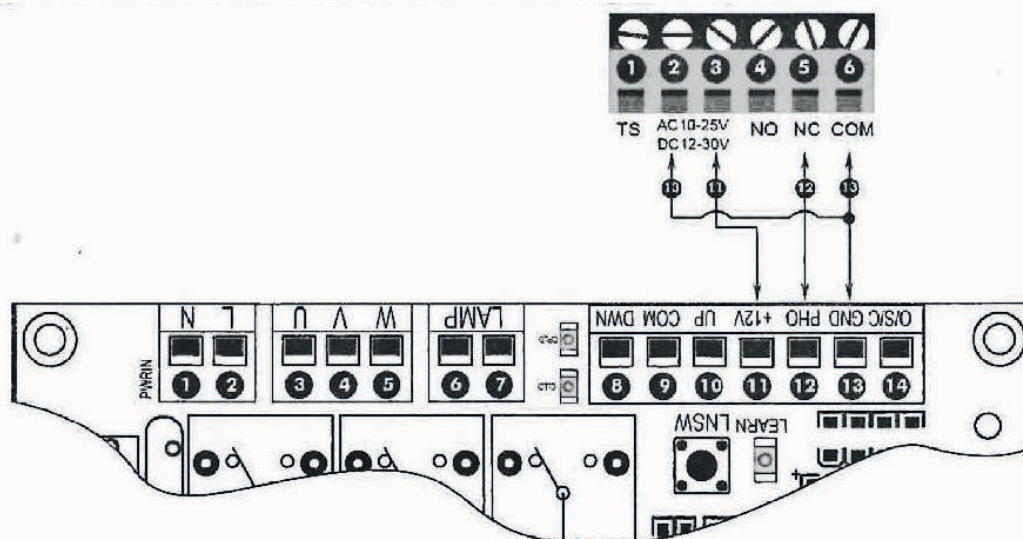
Conexión de cableado con abridor de puerta corredera DSR/DSC 600/1000



Conexión de cable con abridor de puerta DSR/DSC 600/1000



Conexión de cableado con abridor de puerta corredera SAG/SCG 17/20



ADVERTENCIAS

Estas advertencias constituyen parte esencial e integrante del producto y deben ser comunicadas al usuario.

Proporcionan información importante sobre instalación, uso y mantenimiento y deben leerse con cuidado. Este formulario debe conservarse y transmitirse a los usuarios posteriores del sistema. EL

La instalación incorrecta o el uso inadecuado del producto pueden ser peligrosos.

ISTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La instalación debe ser realizada por personal profesionalmente cualificado y cumpliendo la normativa.

Legislación vigente local, estatal, nacional y europea.

Antes de iniciar la instalación, verifique la integridad del producto.

El tendido de cables, conexiones eléctricas y ajustes deben realizarse con profesionalidad.

Los materiales de embalaje (cartón, plástico, poliestireno, etc.) constituyen un peligro potencial y deben eliminarse correctamente y no dejarse al alcance de los niños.

No instale el producto en entornos potencialmente explosivos o perturbados.

campos electromagnéticos. La presencia de gases o humos inflamables constituye un peligro grave.

seguridad. Disponer de un dispositivo de seguridad contra sobretensiones, un seccionador y/o un interruptor diferencial adecuado al producto y conforme a la normativa vigente.

El fabricante declina toda responsabilidad por la integridad, seguridad y funcionamiento del producto.

en caso de que se instalen dispositivos y/o componentes incompatibles.

Para cualquier reparación y sustitución, utilice únicamente repuestos originales.

El instalador deberá proporcionar toda la información relativa al funcionamiento, mantenimiento y uso del aparato, de las piezas individuales, de los componentes y del sistema en su conjunto.

ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO

Lea atentamente las instrucciones y la documentación adjunta.

El producto debe utilizarse para el fin expreso para el que fue diseñado. Cualquier otro uso se considera inadecuado y por tanto peligroso. Además, la información proporcionada en este

El documento y la documentación adjunta pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Notifico. Se proporciona únicamente como indicación para la aplicación del producto. La empresa rechaza cualquier responsabilidad por lo anterior.

Mantenga los productos, dispositivos, documentación y todo lo suministrado fuera del alcance de los niños.

En caso de mantenimiento, limpieza, avería o mal funcionamiento del producto, cortar el fuente de alimentación y no intente utilizar el producto. Contacta sólo con profesionales cualificados personal asignado a estas operaciones. El incumplimiento de las instrucciones anteriores podría resultar peligroso.

Todos los productos tienen una garantía de 2 años, según la fecha que figura en la factura o recibo. Además, quedan excluidos de la garantía: averías o daños causados por defectos del sistema eléctrico y/o descuido, negligencia o inadecuación del sistema para el uso al que está destinado y en todo caso por usos anormales; fallas o daños debidos a manipulaciones por parte de personal no autorizado o al uso de componentes no imputables al fabricante y/o repuestos no originales; defectos causados por agentes químicos, cuerpos externos o fenómenos atmosféricos y/o naturales en general; fallas o daños causados por una instalación incorrecta de los Productos de manera profesional, segura y conforme a lo indicado expresamente en la documentación técnica de los propios Productos; consumibles; intervenciones de control y evaluación de posibles fallos o defectos no detectados posteriormente; compensación por periodo de inactividad del sistema en el que están instalados los Productos.

Los datos e imágenes son puramente orientativos.

VDS se reserva el derecho de modificar las características de los productos descritos en el a su entera discreción, sin previo aviso.



Via Circolare pipa N° 10
65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALIA
tel. +39 085 4971946 - FAX +39 085 4973849

www.vdsautomation.com - info@vdsautomation.com