

TruGuard™

ES TG-R



FOTOCELDA MONITOREADA RETROREFLECTANTE

La fotocelda monitoreada retroreflectante TruGuard de Miller Edge combina el emisor y el receptor en la misma caja. El reflector, equipado con un visor para una mayor inmunidad a la luz solar, regresa el rayo foto óptico a la unidad emisora/receptora. Este sistema funciona como una barrera protectora que protege una zona de peligro o atrapado. Cuando alguna obstrucción interrumpe la barrera invisible, se envía una señal a los controles del motor para que se detenga y/o de reversa al movimiento. El rayo de luz visible facilita la alineación con el retroreflector, simplificando la instalación.



APLICACIONES

- Portones automatizados
- Puertas motorizadas

CARACTERÍSTICAS

- 30 pies de alcance
- Opciones de salida para compatibilidad con el operador (según el modelo): 10K, pulsada, N.C., N.O.
- Fácil instalación y mantenimiento mínimo con el reflector
- El rayo polarizado y reflector de esquina cúbico rechaza los falsos reflejos y aumentan la inmunidad a la luz solar.
- El emisor/receptor se puede montar de manera vertical u horizontalmente
- Los resistentes soportes/cubiertas y la visera del retroreflector dan una protección adicional contra los escombros y sirven de protección solar
- La carcasa IP67 da protección contra la humedad y el polvo
- Componente certificado por UL325
- 2-años de garantía

610-869-4422
www.milleredge.com





TruGuard™

TG-R ES

ESPECIFICACIONES GENERALES

DESEMPEÑO

Rango de Operación	6-30 pies (2-9 m)
Número de Elementos	1 elemento
Luz Ambiental Máxima	>100,000 lux
Ángulo de Apertura	±3°
Reflector	Polarized corner cube
Temperatura de Operación	-13°F to +141°F, (-25°C to +55°C)
Aprobación de Agencias	 Componente Reconocido por UL 325 (solo modelos 10K, pulsado, N.C.)

ELECTRICO

Fuente de Alimentación	12-40 volts DC, 24-48 volts AC
Consumo de Corriente	<40 mA
Capacidad del Relé	2 A @ 40 volts AC/DC

	TG-R-K10	TG-R-PKIT	TG-R-NO-K10
Salida*	10K, N.C.	Pulsado (incluye SM-102)	N.O., N.C.

	Emisor/Receptor	Retroreflector/Visera
FISICO		
Dimensiones	Emisor/Receptor: 3/4 Ancho x 2-1/2 Alto x 1-3/8 Profundo pulg. (18 Ancho x 62 Alto x 35 Profundo mm) Soporte: 1-5/8 Ancho x 4 Alto x 2-3/8 Profundo pulg. (42 Ancho x 113 Alto x 60 Profundo mm)	Reflector/visera: 3-7/8 Ancho x 1-3/4 Alto pulg. (95 Ancho x 44 Profundo mm)
Peso	Emisor/Receptor: 5.5 onzas Soporte: 6.5 onzas	Retroreflector/visera: 6.5 onzas
Material de Carcasa	Emisor/Receptor: Policarbonato, lentes PMMA Soporte: Acero galvanizado	Retroreflector: PMMA/ABS Visera: Plastico
Indicadores LED	2: Alimentación, alineación	-
Cable	6 pies, 20 calibre	-
Orientación de Montaje	Horizontales, verticales	Verticales
Grado de Protección	IP67	-

*Comuníquese con su representante de ventas de Miller Edge para obtener más información acerca de la compatibilidad del operador.

INCLUYE

- Emisor/receptor
- Emisor/receptor soporte/visera
- Retroreflector
- Visera del Retroreflector

ACCESORIOS

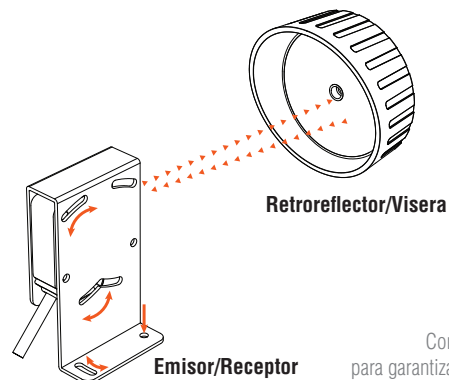
- PE-CON-K10: Kit de protección para conductos de fotocélulas con cuerpo para conducto de 3/4"



PE-CON-K10



No incluye ducto ni conector



Contacte a Miller Edge para garantizar la compatibilidad.

© Miller Edge, Inc. All rights reserved

TG-R_ES_Spec_20250606