



## EZ-SCREEN™

**Cortina de seguridad infrarroja**  
**Cat. 4**

- Sistema de seguridad de dos partes, disponible con 1, 2, 3 y 4 haces con resolución de 14 mm y 30 mm

- Indicación clara de la alineación emisor/receptor y del estado del sistema

- Sincronización óptica entre emisor/receptor, cableado simplificado

- Salidas de seguridad de estado sólido, tiempo de respuesta rápido

- Diseño compacto y fuerte

- Variedad de accesorios disponibles; soportes de montaje, espejos de rincón, módulos de seguridad, modulo silenciador y protectores para lentes



# EZ-SCREEN™

## ¡Acceso seguro en áreas peligrosas!

## EZ-SCREEN™ Haz simple y múltiple

- Sistema de dos haces:  
Espacio entre haces 500 mm
- Sistema de tres haces:  
Espacio entre haces 400 mm
- Sistema de cuatro haces:  
Espacio entre haces 300 mm
- Corto alcance de 0,8 m a 20 m
- Largo alcance de 15 m a 70 m
- Indicadores de estado muy visibles tanto en el emisor como en el receptor

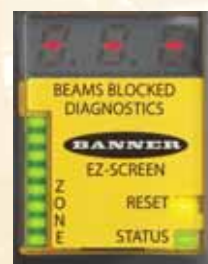
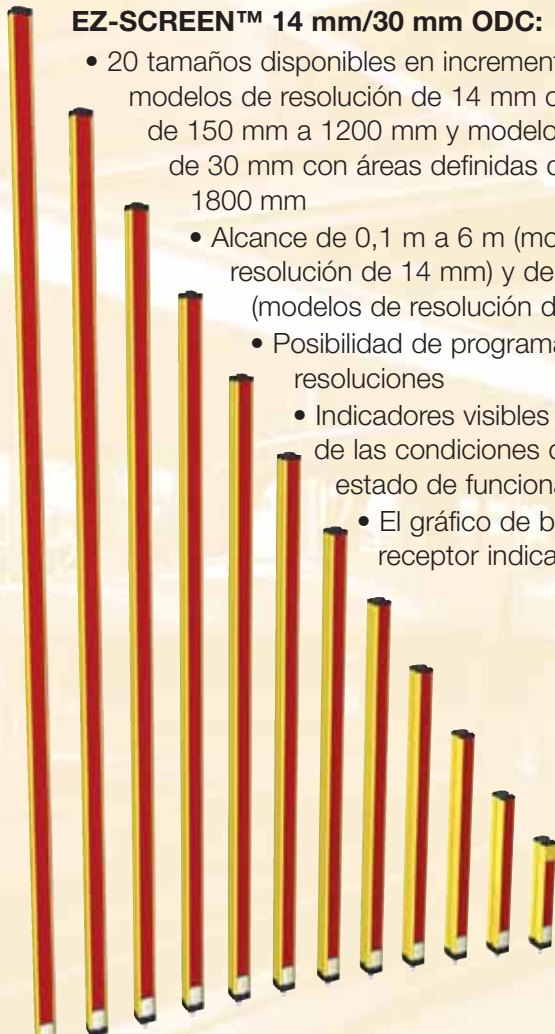


### Modulo silenciador MM-TA-12B:

- Caja compacta IP65, desconexión rápida puertos E/S
- Interfaz de Detención de Seguridad Universal (USSI) para la conexión de dispositivos de seguridad suplementaria
- Fácil configuración de: reset auto/manual, silenciador de 1 ó 2 direcciones, 2 ó 4 entradas de silenciadores, tempor. de puerta trasera, dispositivo de anulación auto y dispositivo externo de monitoreo

## EZ-SCREEN™ 14 mm/30 mm ODC:

- 20 tamaños disponibles en incrementos de 150 mm: modelos de resolución de 14 mm con áreas definidas de 150 mm a 1200 mm y modelos de resolución de 30 mm con áreas definidas de 150 mm a 1800 mm
- Alcance de 0,1 m a 6 m (modelos de resolución de 14 mm) y de 0,1 m a 18 m (modelos de resolución de 30 mm)
- Posibilidad de programación en ambas resoluciones
- Indicadores visibles de diagnóstico de las condiciones del sistema y del estado de funcionamiento
- El gráfico de barras en el receptor indica la alineación



### Modulo de interfaz opcional:

- Alimentación: 24 V cd
- Salidas en 6A
- Caja para montar en rieles DIN de 22,5 mm
- 2 modelos disponibles:  
*IM-T-9A*: 3 contactos de seguridad normalmente abiertos  
*IM-T-11A*: 2 contactos de seguridad normalmente abiertos y 1 contacto que no es de seguridad, normalmente cerrado



Banner Engineering ofrece a la industria una línea de sensores fotoeléctricos y ultrasónicos muy completa e integrada, productos para la seguridad de máquinas, productos de medición e inspección y sensores de visión.

Banner Engineering es una compañía establecida en los EE.UU. con filiales en todo el mundo para las ventas internacionales y apoyo al cliente.

#### Banner Engineering Corp.

Sales and Marketing Office/Latin America  
9714 10th Avenue North  
Minneapolis, Minnesota 55441 USA  
Phone: +1 763 582 3224 • Fax: +1 763 417 7459  
Info: sensors@bannerengineering.com  
Web: www.bannerengineering.com

