



**EZ-SCREEN™**  
**Barreira Óptica**  
**de Segurança**  
**Cat. 4**

- Sistema de segurança de dois componentes, disponível com resolução de 1, 2, 3 e 4 feixes, ou com resolução de 14 mm e 30 mm
- Indicação de alinhamento de emissor/receptor e display de status do sistema
- Sincronização óptica entre emissor e receptor, instalação simplificada
- Saídas de segurança de estado sólido, rápido tempo de resposta
- Alojamento compacto, porém robusto
- Muitos acessórios disponíveis: suportes de montagem, espelhos angulares, módulos de segurança, módulos "muting", proteção de lente e mais



**EZ-SCREEN™**

**Acesso seguro a áreas perigosas!**

## EZ-SCREEN™ com Feixe Único e Feixes Múltiplos:

- Sistema com 2 feixes: espaçamento de feixe de 500 mm
- Sistema com 3 feixes: espaçamento de feixe de 400 mm
- Sistema com 4 feixes: espaçamento de feixe de 300 mm
- Baixo alcance de 0,8 m a 20 m
- Longo alcance de 15 m a 70 m
- Indicadores de status altamente visíveis em ambos emissor e receptor

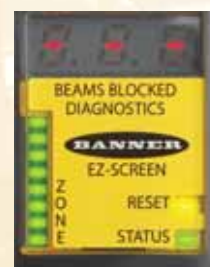
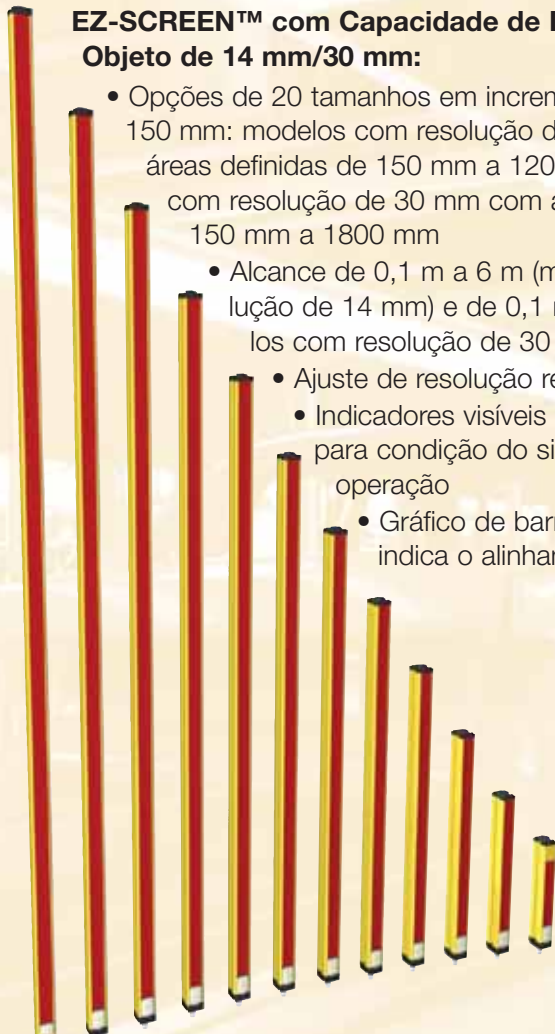


### Módulo "Muting" MM-TA-12B:

- Alojamento compacto IP65, Portas I/O de desc. QD
- Interface de parada de segurança universal (USS) para conexão de dispositivos suplementares de segurança
- Fácil configuração para: reset automático/manual, "muting" de uma/duas direções, entrada para 2 ou 4 dispositivos "muting", temporizador, "override" e monitoramento de dispositivo externo

## EZ-SCREEN™ com Capacidade de Detecção de Objeto de 14 mm/30 mm:

- Opções de 20 tamanhos em incrementos de 150 mm: modelos com resolução de 14 mm com áreas definidas de 150 mm a 1200 mm e modelos com resolução de 30 mm com área definida de 150 mm a 1800 mm
- Alcance de 0,1 m a 6 m (modelos com resolução de 14 mm) e de 0,1 m a 18 m (modelos com resolução de 30 mm)
- Ajuste de resolução reduzido
- Indicadores visíveis de diagnóstico para condição do sistema e status de operação
- Gráfico de barra no receptor indica o alinhamento



### Módulo de Interface Opcional:

- Operação com 24 V dc
- Saída nominal de 6 A
- Alojamento para montagem em trilho DIN 22,5 mm
- 2 modelos disponíveis:
  - IM-T-9A*: 3 contatos de segurança normalmente abertos
  - IM-T-11A*: 2 contatos de segurança normalmente abertos e 1 contato (não de segurança) normalmente fechado



A Banner Engineering oferece à indústria uma linha completa e integrada de sensores fotoelétricos e ultra-sônicos, produtos de segurança de máquina, produtos de medição e inspeção e sensores de visão.

A Banner Engineering tem a matriz nos EUA, além de filiais e uma ampla rede de distribuidores em todo o mundo para vendas e suporte global.

#### 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.br

