

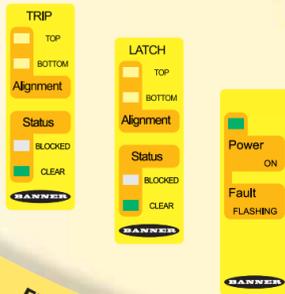


TIPO 2



- Disponível com resolução de 30 mm
- Altura da área definida de 150 mm a 1500 mm
- Range de até 15 m
- Conector M12 integrado
- Adequado para ambientes IP65

• Os LEDs indicadores nos Emissores e Receptores possibilitam o monitoramento do status do sistema e dos códigos de erro



EZ-SCREEN Tipo 2

BANNER



PONTO & BARREIRA TIPO 4

- Ponto
- Sistema de dois feixes: distância entre feixes de 500 mm
- Sistema de três feixes: distância entre feixes de 400 mm
- Sistema de quatro feixes: distância entre feixes de 300 mm
- Range curto de 0,8 m a 20 m
- Range longo de 15 m a 70 m



TIPO 4

- Disponível com resolução de 14 mm ou 30 mm
- Alturas da área definida de 150 mm até 1800 mm, com ranges de até 18 m
- Conector M12 integrado
- Em conformidade com a norma SIL 3 (IEC 61508/IEC 62061)

- Acompanham suportes de montagem
- Indicadores de diagnóstico visíveis para controle da condição do sistema e do status de operação
- O gráfico de barra no Receptor indica o alinhamento

- Indicadores de status com grande visibilidade em ambos Emissor e Receptor

- Vários acessórios disponíveis: Módulos de Interface, Módulos de Muting, Suportes de Montagem, ...

CASCATA



- A flexibilidade da montagem em cascata permite que os sistemas sejam conectados juntos para formar um único dispositivo de segurança

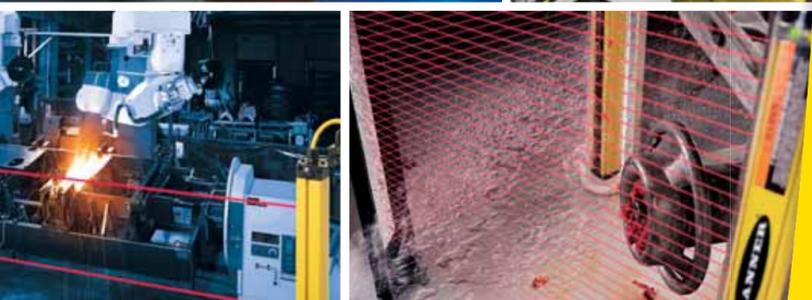
- Disponível com resolução de 14 mm ou 30 mm
- Para alturas de área definida de até 1800 mm
- Conector M12 integrado

Tipo 4 Cascata

Módulo de Muting

Gráfico de Barra

Supressão Fixa



www.bannerengineering.com.br



EZ-SCREEN TIPO 2

EZ-SCREEN TIPO 2 – Resolução de 30 mm – Range de 0,2 m a 15 m



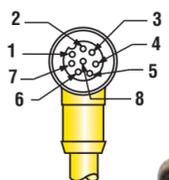
Tipo (Par)	Saída	Área Protegida	Tempo de Resposta	P/N
LS2LP30-150Q88	Latch	150 mm	11 ms	73564
LS2TP30-150Q88	Trip	150 mm	11 ms	73544
LS2LP30-300Q88	Latch	300 mm	13 ms	73565
LS2TP30-300Q88	Trip	300 mm	13 ms	73545
LS2LP30-450Q88	Latch	450 mm	14 ms	73566
LS2TP30-450Q88	Trip	450 mm	14 ms	73546
LS2LP30-600Q88	Latch	600 mm	16 ms	73567
LS2TP30-600Q88	Trip	600 mm	16 ms	73547
LS2LP30-750Q88	Latch	750 mm	17 ms	73568
LS2TP30-750Q88	Trip	750 mm	17 ms	73548
LS2LP30-900Q88	Latch	900 mm	19 ms	73569
LS2TP30-900Q88	Trip	900 mm	19 ms	73549
LS2LP30-1050Q88	Latch	1050 mm	21 ms	73570
LS2TP30-1050Q88	Trip	1050 mm	21 ms	73550
LS2LP30-1200Q88	Latch	1200 mm	22 ms	73571
LS2TP30-1200Q88	Trip	1200 mm	22 ms	73551
LS2LP30-1350Q88	Latch	1350 mm	24 ms	73572
LS2TP30-1350Q88	Trip	1350 mm	24 ms	73552
LS2LP30-1500Q88	Latch	1500 mm	25 ms	73573
LS2TP30-1500Q88	Trip	1500 mm	25 ms	73553

Cabos

Conector fêmea reto M12 com 8 pinos

Esquema de Saída

- 1 = Marrom
- 2 = Laranja/Preto
- 3 = Laranja
- 4 = Branco
- 5 = Preto
- 6 = Azul
- 7 = Verde/Amarelo
- 8 = Violeta



Tipo	Comprimento	P/N
QDE-815D	5 m	70883
QDE-825D	8 m	70884
QDE-850D	15 m	70885
QDE-875D	23 m	71466
QDE-8100D	30 m	71467

Para Emissores e Receptores EZ-SCREEN com desconexão rápida 8 pinos para modelos Tipo 4 com resolução de 14 mm e 30 mm, e para modelos Tipo 2.

TIPO 4 – 14 & 30 mm

EZ-SCREEN TIPO 4 – Resolução de 14 mm – Range de 0,1 m a 6 m



Tipo (Par)	Área Protegida	Tempo de Resposta	P/N
SLSP14-150Q88	150 mm	11 ms	72379
SLSP14-300Q88	300 mm	15 ms	72380
SLSP14-450Q88	450 mm	19 ms	72381
SLSP14-600Q88	600 mm	23 ms	72382
SLSP14-750Q88	750 mm	27 ms	72383
SLSP14-900Q88	900 mm	32 ms	72384
SLSP14-1050Q88	1050 mm	36 ms	72385
SLSP14-1200Q88	1200 mm	40 ms	72386
SLSP14-1350Q88	1350 mm	43 ms	73371
SLSP14-1500Q88	1500 mm	48 ms	73372
SLSP14-1650Q88	1650 mm	52 ms	73373
SLSP14-1800Q88	1800 mm	56 ms	73374

EZ-SCREEN TIPO 4 – Resolução de 30 mm – Range de 0,1 m a 18 m



Tipo (Par)	Área Protegida	Tempo de Resposta	P/N
SLSP30-150Q88	150 mm	9 ms	72387
SLSP30-300Q88	300 mm	11 ms	72388
SLSP30-450Q88	450 mm	13 ms	72389
SLSP30-600Q88	600 mm	15 ms	72390
SLSP30-750Q88	750 mm	17 ms	72391
SLSP30-900Q88	900 mm	19 ms	72392
SLSP30-1050Q88	1050 mm	21 ms	72393
SLSP30-1200Q88	1200 mm	23 ms	72394
SLSP30-1350Q88	1350 mm	25 ms	72395
SLSP30-1500Q88	1500 mm	27 ms	72396
SLSP30-1650Q88	1650 mm	30 ms	72397
SLSP30-1800Q88	1800 mm	32 ms	72398

EZ-SCREEN TIPO 4 – Resolução de 14 mm ou 30 mm – Versões Cascata

A Banner também oferece o sistema EZ-SCREEN nas Versões Cascata com resolução de 14 mm ou 30 mm. Adicione "C" ao número do tipo (por exemplo, SLSCP14300Q88 ou SLSCP30-300Q88).

Tempo de resposta de sistemas em cascata: para cada par adicional, adicione 2 ms ao tempo de resposta do sistema mais lento.



www.bannerengineering.com.br



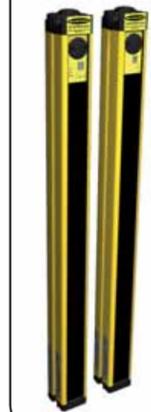
T4 – PONTO/BARREIRA

EZ-SCREEN TIPO 4 – Sistemas de Ponto, Tempo de Resposta de 24 ms



Tipo (Par)	Distância entre Feixes	Número de Feixes	Área Protegida	Range	P/N
SPP1	Ponto		–	0,8 m – 20 m	61866
SPXLP1	Ponto		–	15 m – 70 m	62748

EZ-SCREEN TIPO 4 – Sistemas de Barreira, Tempo de Resposta de 24 ms



Tipo (Par)	Distância entre Feixes	Número de Feixes	Área Protegida	Range	P/N
SGP2-500	500 mm		500 mm	0,8 m – 20 m	61869
SGXLP2-500	500 mm		500 mm	15 m – 70 m	62750
SGP3-400	400 mm		800 mm	0,8 m – 20 m	61875
SGXLP3-400	400 mm		800 mm	15 m – 70 m	62754
SGP4-300	300 mm		900 mm	0,8 m – 20 m	61881
SGXLP4-300	300 mm		900 mm	15 m – 70 m	62758

Acessórios

Módulos de Interface



Tipo	Saídas	Tempo de Resposta da Saída	P/N
IM-T-9A	3 NO	20 ms	61425
IM-T-11A	2 NO, 1 NC	20 ms	61424

Proteções	Espelhos Angulares e Pedestais	Proteções de Lente	Alojam. Resist. à ESD	Ferramenta Laser de Alinhamento	Suportes de Montagem