



## Clase 2

- Disponibles con resolución de 30 mm
- Alturas operativas desde 150 mm hasta 1500 mm
- Alcance 15 m
- Conector M12 integrado
- Protección IP65



- LEDs de indicación en Emisor y Receptor informan del estado del sistema



# BANNER



## Clase 4 Protecc. Accesos

- Punto
- 2-haces: distancia entre haces 500 mm
- 3-haces: distancia entre haces 400 mm
- 4-haces: distancia entre haces 300 mm
- Corto alcance de 0,8 m hasta 20 m
- Largo alcance de 15 m hasta 70 m



## Clase 4

- Disponibles en resoluciones de 14 mm ó 30 mm
- Alturas operativas desde 150 mm hasta 1800 mm, con alcances hasta 18 m
- Conector M12 integrado
- En cumplimiento con SIL 3 (IEC 61508/IEC 62061)

- Accesorios de montaje incluidos en el Kit emisor receptor
- Visibles indicadores de diagnóstico y de estatus del sistema
- Display de barras en el receptor para facilitar su alineación

- Visibles indicadores de diagnóstico en Emisor y Receptor



- Diversos accesorios disponibles: Módulos de interface, Muting, escuadras y pilares de soporte, espejos, ...

## CASCADA

- El montaje flexible en cascada permite conectar varias barreras con un único módulo de seguridad
- Disponibles en resoluciones de 14 mm ó 30 mm
- Alturas operativas hasta 1800 mm
- Conector M12 integrado



EZ-SCREEN Clase 2

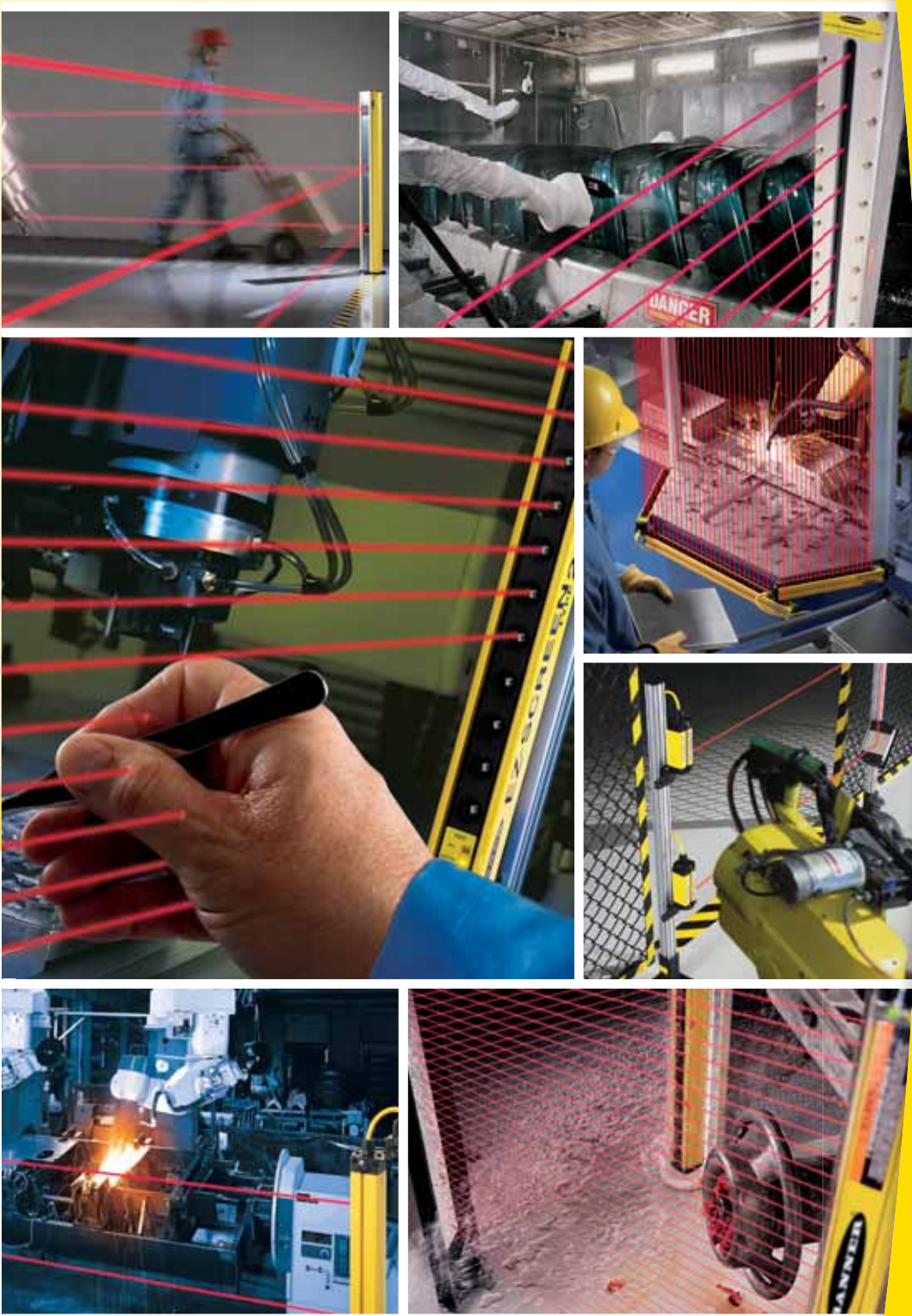
Clase 4 Cascada

Módulo Muting

Display de barras

Blanking fijo

Clase 4 - Protección de Accesos



[www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)



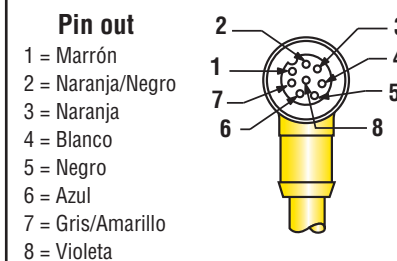
# EZ-SCREEN CLASE 2

EZ-SCREEN CLASE 2 – Resolución 30 mm – alcance 0,2 m a 15 m

Referencia (Kit emisor y receptor)	Salida	Altura operativa	Tiempo de respuesta	P/N
LS2LP30-150Q88	Con memoria	150 mm	11 ms	73564
LS2TP30-150Q88	Sin memoria	150 mm	11 ms	73544
LS2LP30-300Q88	Con memoria	300 mm	13 ms	73565
LS2TP30-300Q88	Sin memoria	300 mm	13 ms	73545
LS2LP30-450Q88	Con memoria	450 mm	14 ms	73566
LS2TP30-450Q88	Sin memoria	450 mm	14 ms	73546
LS2LP30-600Q88	Con memoria	600 mm	16 ms	73567
LS2TP30-600Q88	Sin memoria	600 mm	16 ms	73547
LS2LP30-750Q88	Con memoria	750 mm	17 ms	73568
LS2TP30-750Q88	Sin memoria	750 mm	17 ms	73548
LS2LP30-900Q88	Con memoria	900 mm	19 ms	73569
LS2TP30-900Q88	Sin memoria	900 mm	19 ms	73549
LS2LP30-1050Q88	Con memoria	1050 mm	21 ms	73570
LS2TP30-1050Q88	Sin memoria	1050 mm	21 ms	73550
LS2LP30-1200Q88	Con memoria	1200 mm	22 ms	73571
LS2TP30-1200Q88	Sin memoria	1200 mm	22 ms	73551
LS2LP30-1350Q88	Con memoria	1350 mm	24 ms	73572
LS2TP30-1350Q88	Sin memoria	1350 mm	24 ms	73552
LS2LP30-1500Q88	Con memoria	1500 mm	25 ms	73573
LS2TP30-1500Q88	Sin memoria	1500 mm	25 ms	73553

## Cables

8-pin M12 hembra conector recto



Referencia	Longitud	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 emisores y receptores EZ-SCREEN con conectores de 8-pin.

# CLASE 4 – 14 & 30 mm

EZ-SCREEN CLASE 4 – Resolución 14 mm – alcance 0,1 m a 6 m

Referencia (Kit emisor y receptor)	Altura operativa	Tiempo de respuesta	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 CLASE 4 – Resolución 30 mm – alcance 0,1 m a 18 m

Referencia (Kit emisor y receptor)	Altura operativa	Tiempo de respuesta	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 CLASE 4 – Resolución 14 mm ó 30 mm – Modelos Cascada

Para referenciar modelos EZ-SCREEN en cascada hay que añadir "C" en la referencia (p.ej. SLSCP14300Q88 ó SLSCP30-300Q88).

Tiempo de respuesta en cascada: al tiempo de respuesta del par más lento, hay que añadirle 2 ms por cada par adicional.



www.bannereurope.com  
www.bannerengineering.com.ar  
www.bannerengineering.com.mx



# CL.4 Protecc. Accesos

EZ-SCREEN CLASE 4 – Protección de Accesos, Tiempo de respuesta 24 ms

Ref. (Kit emisor y receptor)	Distancia entre haces	Número de haces	Altura operativa	Alcance	P/N
SPP1	Punto		–	0,8 m – 20 m	61866
SPXLP1	Punto		–	15 m – 70 m	62748

EZ-SCREEN CLASE 4 – Protección de Accesos, Tiempo de Respuesta 24 ms

Ref. (Kit emisor y receptor)	Distancia entre haces	Número de haces	Altura operativa	Alcance	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

## Accesorios

Módulos de interface

Referencia	Salidas	Tiempo de respuesta de las salidas	P/N
IM-T-9A	3 NO	20 ms	61425
IM-T-11A	2 NO, 1 NC	20 ms	61424

Encapsulados de protección	Espejos y soportes	Protectores de lentes	Encapsulados protegidos ESD	Laser de alineación	Escuadras de montaje
				Módulo Muting	