

easygard Full Mod Package

Barrera fotoeléctrica con 36 elementos

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Ideal tanto para instalaciones estáticas como dinámicas
- ▶ Adecuado para apertura central y lateral
- ▶ Múltiples haces cruzados para una detección fiable
- ▶ Los haces cruzados permanecen activos hasta el completo cierre de la puerta
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Con el transformador SPS-3B



ÓPTICOS

Alcance	0 ... 3 m
Número de elementos ópticos	36
Número de haces	174
Altura del campo de protección	1,675 mm
Luz externa máx.	100,000 Lux
Longitud de onda	Infrarrojos 940 nm

MECÁNICOS

Dimensiones (A x A x P (P))	
- Barrera fotoeléctrica	11 x 24.5 x 2,000 mm
- Convertidor de potencia	131.7 x 34.3 x 31 mm
Material de la carcasa	Aluminio, recubierto de polvo negro
Clase de protección	IP54
Margen de temperaturas	
(Servicio / Almacenamiento)	-20°C ... +65°C / -40°C ... +75°C

ELECTRICAL

Tensión de alimentación UsP	85 ... 300 VAC
Salida	Relé
Lógica de la salida	NO o NC
Salida de relé	120 VAC / 1 A 24 VDC / 1 A
Tiempo repuesta	< 150 ms
1 LED indicador Tx	Red ON – Power
2 LED indicador Rx	
- Rojo ON	Tensión de alimentación
- OFF	Ningún objeto detectado
- Rojo ON	Objeto detectado

CABLE DE CONEXIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA

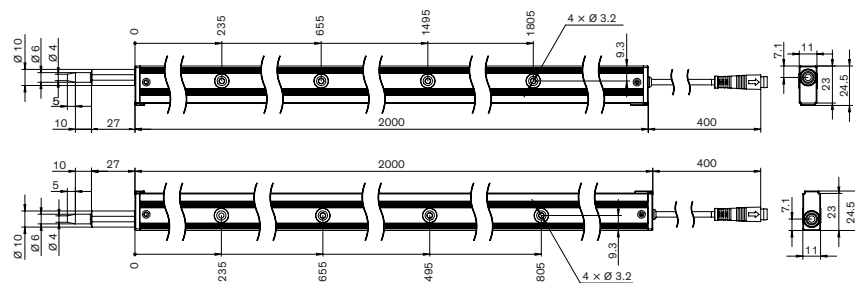
Longitudes	
- Cable pigtail	400 mm
- Cable de conexión	3.3 m (Conector M8 a DIN); optional 5 m
Diámetro	Tx: Ø 3.5 mm Rx: Ø 4.2 mm
Material	PVC, negro
Conector	Tx: M8, 4-pin, Ø 10 mm; DIN, 5-pin, Ø 17 mm Rx: M8, 6-pin, Ø 10 mm; DIN, 5-pin, Ø 17 mm
Color del conector	
- Emisor (Tx)	Blanco
- Receptor (Rx)	Azul

GENERALES

Emisión CEM	EN 12015:2020
Inmunidad CEM	EN 12016:2013
Vibración	IEC 60068-2-6:2007
Choque	IEC 60068-2-27:2008
Durabilidad del cable	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Certificados	CE - EN 81-20:2020, UKCA

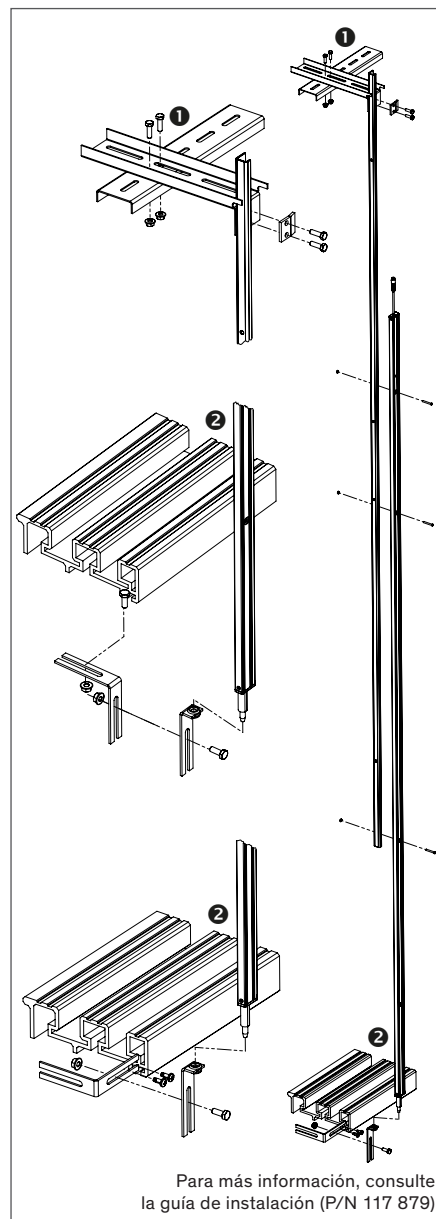
Dimensiones – Barrera fotoelectrica

Todas las medidas son en mm
La dimensiones no son a escala



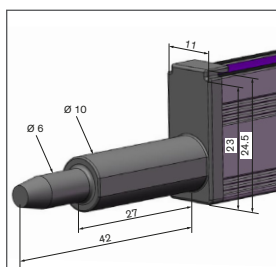
36 elementos: Altura de protección 1'675 mm Haz inferior 16 mm*

Mounting Kit



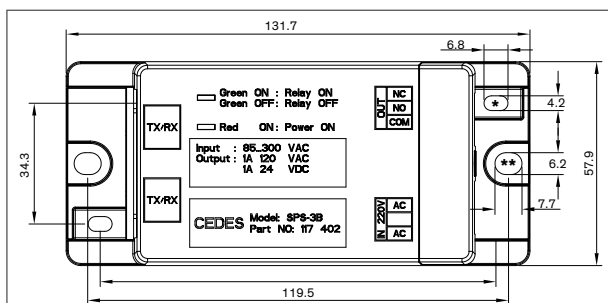
Para más información, consulte la guía de instalación (P/N 117 879)

Vista detalle



Todas las medidas son en mm

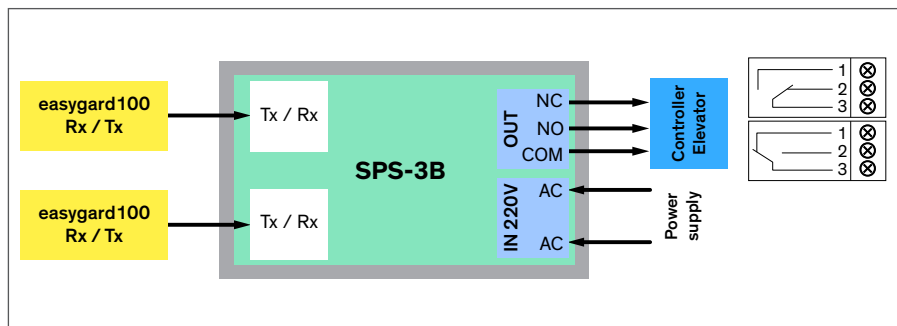
Dimensiones – SPS-3B



Todas las medidas son en mm

* Mounting hole: 2x Ø 4.2 (elliptic)
** Mounting hole: 2x Ø 6.2 (elliptic)

Cableado



Aplicaciones



Montaje dinámico (sólo barrera fotoelectrica)



Montaje estático