

## **EOS4 1653 A**

Order Code: 1310270

Cortina óptica de seguridad con detección de manos y reinicio automático



**Nivel de seguridad**  
Tipo 4 - PL e

**Altura del área protegida (mm)**  
1660

**Resolución (mm)**  
30

**Alcance máximo (m)**  
12

**Restart**  
Automático

**Sistema de funcionamiento**  
Emisor / Receptor

## **Descripción Técnica**

Cortina de luz de seguridad compacta: Tipo 4, SILCL 3, PL e, Cat. 4

Sección transversal: 28 x 30 mm

Sin zona ciega en un lado

Configuración del hardware: no es necesario programar, es fácil de instalar y reemplazar

Conexión y configuración a través de conectores M12

Se pueden utilizar cables sin apantallar de hasta 100 m para conectar la Cortina de Luz de Seguridad

Qué hay en la caja: Emisor, receptor y soportes de fijación estándar

**EOS4 1653 A**

## Características

Nivel de seguridad	Tipo 4 - PL e
Altura del área protegida (mm)	1660
Resolución (mm)	30
Altura controlada (mm)	1650
Alcance máximo (m)	12
Restart	Automático
Sistema de funcionamiento	Emisor / Receptor
Nivel de seguridad (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Temperatura de funcionamiento (°C)	Desde -30 a 55
Tiempo de respuesta (ms)	20,5
Número de rayos	83
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100
Señalización	Estado de la barrera y leds de diagnóstico
Tipo de salidas de seguridad	2 PNP a prueba de fallas (400 mA a 24 VDC), con protección contra cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa
Conexiones	Conectores M12 de 5 polos
MTTFD (ISO 13849-1) años	133,8
PFHD (IEC 61508)	2,04E-08
Salidas de seguridad	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funciones de seguridad	Con módulo externo
Detección	Manual

Rango de operación (m)	Seleccionable: 0 ... 4 m - caudal bajo / 0 ... 12 m - caudal alto
Recintos	Ninguno
Dimensiones de embalaje Ancho x	105 x 1790 x 160
Altura x Fondo (mm)	
Clase de producto	B
Código Aduanero	85365019

## Datos eléctricos

Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
------------------------------	----------

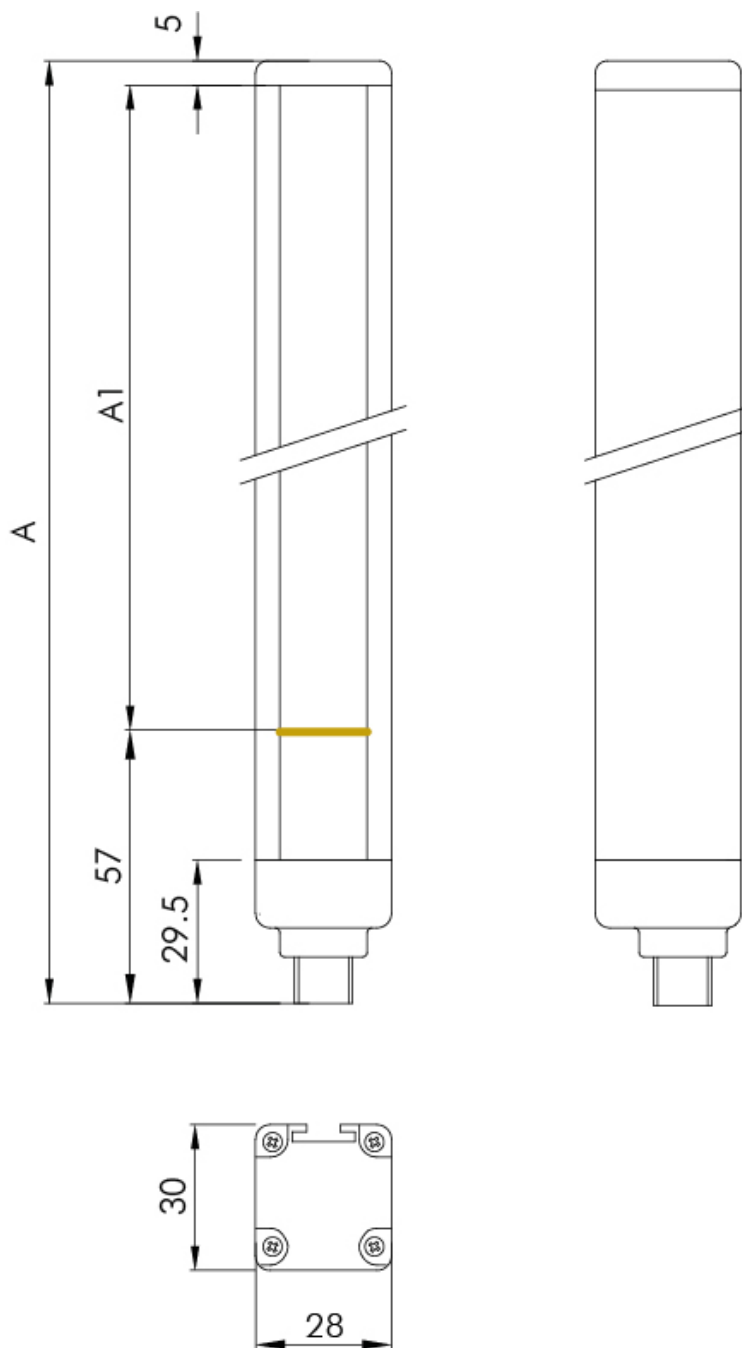
## Datos mecánicos

Altura total (mm)	1713
Dimensiones de sección transversal (mm)	28 x 30
Grado de protección	IP 65 - IP 67
Fijación	Trasera a través del conjunto de soportes LE (suministrados) o en ambos extremos a través de soportes rotativos SFB E (opcional)

## Dibujo Técnico

A1 (Controlled height) = 1650 mm

A (Overall height) = 1713 mm



**Certificados**

