

EOS4 301 X

Order Code: 1310011

Cortina óptica de seguridad con detección de dedos, con reinicio automático/manual y EDM



Nivel de seguridad
Tipo 4 - PL e

Altura del área protegida (mm)
310

Resolución (mm)
14

Alcance máximo (m)
6

Restart
Selector manual o 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 301 X

Características

Nivel de seguridad	Tipo 4 - PL e
Altura del área protegida (mm)	310
Resolución (mm)	14
Altura controlada (mm)	300
Alcance máximo (m)	6
Restart	Selector manual o 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 -20 a 55
Tiempo de respuesta (ms)	5,5
Número de rayos	30
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	Conector M12 de 5 polos (emisor), conector M12 de 8 polos (receptor)
MTTFD (ISO 13849-1) años	476,4
PFHD (IEC 61508)	1,24E-08
Salidas de seguridad	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funciones de seguridad	Incorporando

Detección	Dedo
Rango de operación (m)	Seleccionable: 0 ... 3 m - caudal bajo / 1 ... 6 m - caudal alto
Recintos	Ninguno
Dimensiones de embalaje Ancho x	105 x 440 x 160
Altura x Fondo (mm)	
Clase de producto	A
Código Aduanero	85365019

Datos eléctricos

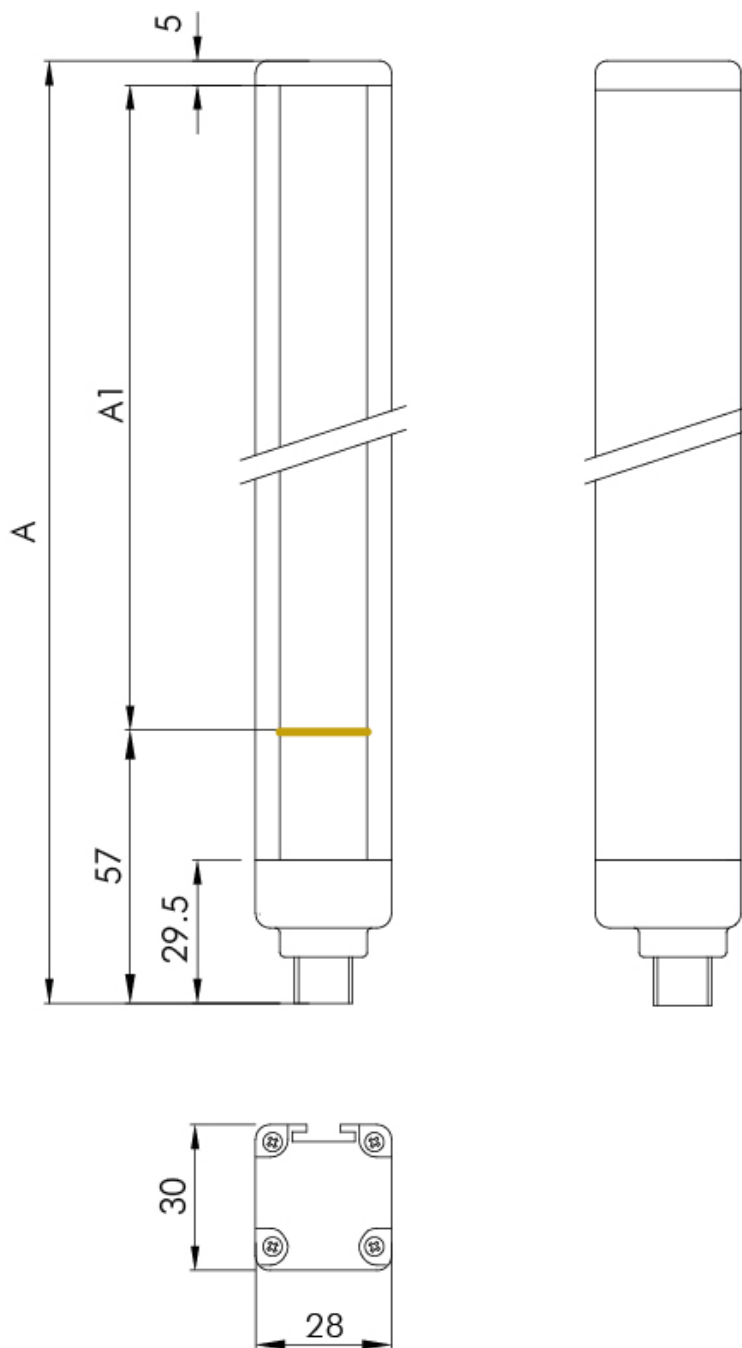
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
------------------------------	----------

Datos mecánicos

Altura total (mm)	363
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) = 300 mm
A (Overall height) = 363 mm



Certificados

