EOS4 1053 XH

Código de pedido: **1310266**

Cortina de luz de seguridad con detección de manos con reinicio automático/manual y EDM, rango extendido



Nivel de seguridad
Tipo 4 - PL e

Altura del área protegida (mm)
1060

Resolución (mm)
30

Alcance máximo (m)
20

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

Características

Nivel de seguridad	Tipo 4 - PL e
Altura del área protegida (mm)	1060
Resolución (mm)	30
Altura controlada (mm)	1050
Alcance máximo (m)	20
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)	8,5
Número de rayos	53
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	409,4
PFHD (IEC 61508)	1,46E-08
Salidas de seguridad	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funciones de seguridad	Incorporando
Detección	Manual
Rango de operación (m)	Seleccionable: 0 ... 10 m - bajo alcance / 3 ... 20 m - alto alcance
Recintos	Ninguno
Clase de producto	B
Código Aduanero	85365019

Datos eléctricos

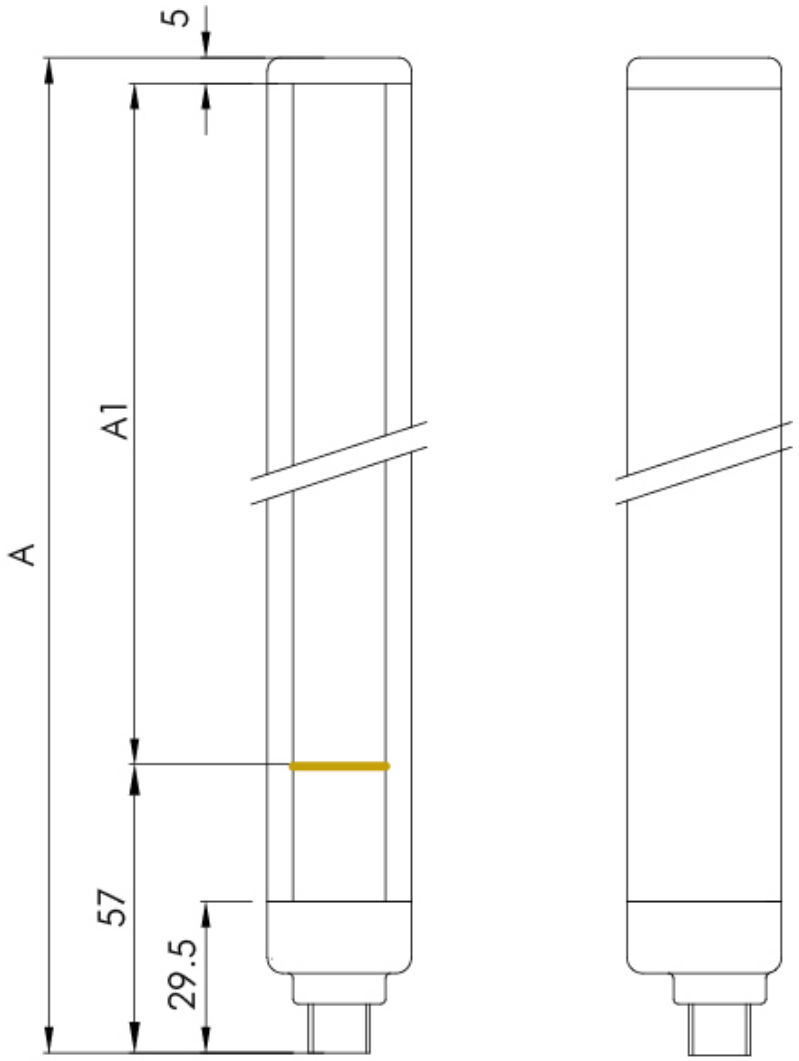
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100

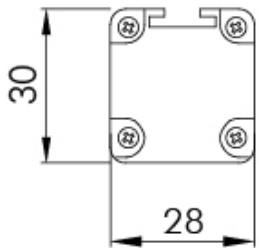
Datos mecánicos

Altura total (mm)	1113
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)
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	105 x 1190 x 160
Peso bruto (g)	3,01

Dibujos técnicos

A1 (Altura controlada) = 1050 mm
A (Altura total) = 1113 mm





Certificados

