

## **EOS4 453 X**

Order Code: 1310212

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



**Nivel de seguridad**

Tipo 4 - PL e

**Altura del área protegida (mm)**

460

**Resolución (mm)**

30

**Alcance máximo (m)**

12

**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 453 X**

## Características

Nivel de seguridad	Tipo 4 - PL e
Altura del área protegida (mm)	460
Resolución (mm)	30
Altura controlada (mm)	450
Alcance máximo (m)	12
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 -30 a 55
Tiempo de respuesta (ms)	7,5
Número de rayos	23
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	328,5
PFHD (IEC 61508)	1,08E-08
Salidas de seguridad	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funciones de seguridad	Incorporando

Detección	Manual
Recintos	Ninguno
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	145 x 540 x 200
Clase de producto	C
Código Aduanero	85365019

## Datos eléctricos

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

## Datos mecánicos

Altura total (mm)	513
-------------------	-----

Dimensiones de sección transversal 28 x 30

(mm)

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)

Peso bruto (g)	1826,96
----------------	---------

## Certificados



**EOS4 453 X**

**Dibujo Técnico**

