

SAFETY LIGHT CURTAINS

EOS4 453 X

Incorporado, Inicio/Reinicio seleccionable manual/automático. Entrada de retroalimentación incorporada para monitoreo de relés externos (EDM). Función de Muting a través de la interfaz AD SRM externa, Mosaico o PLC de Seguridad.



Certificaciones:



Datos técnicos:

Familia	EOS4
Código	1310212
Safety level (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Altura del área protegida (mm)	460
Altura del área controlada (mm)	450
Detección	Manual
Resolución (mm)	30
Número de rayos	23
Conexiones electricas	Conector M12 de 5 polos (emisor), conector M12 de 8 polos (receptor)
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100
Rango de operación (m)	4 o 12 seleccionable
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Tiempo de respuesta (ms)	7,5
Salidas de seguridad	2 PNP - 400 mA a 24 Vcc con protección contra cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa
Señalización	LEDs para el estado y el diagnóstico de las cortinas ópticas
Funciones de seguridad	Integrado
Función de Muting	Con módulos externos
Función de supresión de haz	No
PFHd (IEC 61508)	1,08E-08
CCF (ISO 13849-1)	80%
system MTTFd (ISO 13849-1) años	328,5
Grado de protección	IP 65 - IP 67
Temperatura de funcionamiento (°C)	Desde -30 a 55
Dimensiones de sección transversal (mm)	28 x 30
Altura total (mm)	513
Modos de fijación	Parte trasera
Peso bruto (kg)	2,3
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	195 x 135 x 500
Modelos Maestro-Esclavo	No

Retro-reflector passive element

No

Recintos

Ninguno

Accesorios:

[ALINEACIÓN CON LÁSER LAD 4](#)

[ACCESORIOS SAV-8E](#)

[ACCESORIOS PSE 450](#)

[ACCESORIOS SOPORTES SFB 4E](#)

[ACCESORIOS SOPORTE SFB E 180](#)

[ACCESORIOS TR.30](#)

[ACCESORIOS SFS E](#)

[CABLES CD 5](#)

[CABLES CD 10](#)

[CABLES CD 15](#)

[CABLES CD 20](#)

[CABLES CD 25](#)

[CABLES CD 50](#)

[CABLES CD 95](#)

[CABLES CD 910](#)

[CABLES CD 915](#)

[CABLES CDM 9](#)

[CABLES CDM 99](#)

[CABLES C8D 5](#)

[CABLES C8D 10](#)

[CABLES C8D 15](#)

[CABLES C8D 25](#)

[CABLES C8D 40](#)

[CABLES C8D 95](#)

[CABLES C8B 910](#)

[CABLES C8D 915](#)

[CABLES C8DM 11](#)

[CABLES C8DM 911](#)

[ACCESORIOS SP 400 S](#)

[FMC EB2](#)

[FMC EB2R](#)

[FMC S1700](#)

[ACCESORIOS SOPORTES FE 4](#)

[ACCESORIOS SOPORTES SFB FAST 4E](#)

Productos relacionados:

[Módulos de relé de seguridad AD SR0 - Para dispositivos con EDM integrado](#)

[Módulos de relé de seguridad AD SR0A - Para dispositivos con EDM integrado](#)

[AD SRM Type 4 interface with Muting function](#)

[MOSAIC M1](#)

[MOSAIC MR2](#)

Ver dibujo técnico en la página siguiente.

Dibujo técnico:

A1 = 450 mm

A = 513 mm

