

SAFETY LIGHT CURTAINS

EOS4 1203 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	1310217
Safety level (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Detección	Manual
Altura del área protegida (mm)	1210
Height of controlled area (mm)	1200
Resolución (mm)	30
Número de rayos	61
Rango de operación (m)	4 o 12 seleccionable
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Conexiones	Conector M12 de 5 polos (emisor), conector M12 de 8 polos (receptor)
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100
Tiempo de respuesta (ms)	15,5
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)	1,67E-08
CCF (ISO 13849-1)	80%
system MTTFd (ISO 13849-1) años	172,5
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)	1263
Modos de fijación	Parte trasera
Product class	C
Peso bruto (kg)	4,7
Modelos Maestro-Esclavo	No

Retro-reflector passive element	No
Recintos	Ninguno
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	195 x 135 x 1300

Accesorios:

[ALINEACIÓN CON LÁSER LAD 4](#)
[ACCESORIOS SAV-12E](#)
[ACCESORIOS PSE 1200](#)
[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 1200 S](#)
[FMC EB1700](#)
[FMC EB1700R](#)
[FMC S2000](#)
[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 = 1200 mm

A = 1263 mm

