

## SAFETY LIGHT CURTAINS

### EOS4 903 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	1310215
Safety level (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Altura del área protegida (mm)	910
Altura del área controlada (mm)	900
Detección	Manual
Resolución (mm)	30
Número de rayos	46
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)	12,5
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)	1,43E-08
CCF (ISO 13849-1)	80%
system MTTFd (ISO 13849-1) años	213,1
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)	963
Modos de fijación	Parte trasera
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	195 x 135 x 1000
Modelos Maestro-Esclavo	No
Retro-reflector passive element	No

Peso bruto (kg)	3,4
Recintos	Ninguno

#### Accesorios:

[ALINEACIÓN CON LÁSER LAD 4](#)  
[ACCESORIOS SAV-8E](#)  
[ACCESORIOS PSE 900](#)  
[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 900 S](#)  
[FMC EB4](#)  
[FMC EB4R](#)  
[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 = 900 mm

A = 963 mm

