

## SAFETY LIGHT CURTAINS

### EOS2 1804 A

Inicio/Reinicio automático. La cortina óptica ideal para una interfaz directa con los módulos de seguridad (es decir, ADSR1), Mosaico o PLCs de seguridad. Función de Muting a través de la interfaz AD SRM externa, Mosaico o PLC de Seguridad.



#### Certificaciones:



#### Datos técnicos:

Familia	EOS2
Código	1320371
Nivel de seguridad (SIL / PL)	Tipo 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
Altura del área controlada (mm)	1800
Detección	Manual
Altura del área protegida (mm)	1810
Resolución (mm)	40
Número de rayos	61
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100 (50 entre Maestro y Esclavo)
Conexiones	Conectores M12 de 5 polos
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Alcance Eficaz (m)	4 o 12 seleccionable
Tiempo de respuesta (ms)	16
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	Con módulo externo
Función de Muting	Con módulos externos
Función de supresión de haz	No
MTTFd (ISO 13849-1) años	159
PFHd (IEC 61508)	6,88E-08
CCF (ISO 13849-1)	80%
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)	1863
Modos de fijación	Parte trasera
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	195 x 135 x 1900
Peso bruto (kg)	5,8
Recintos	Ninguno

Modelos Maestro-Esclavo

No

**Accesorios:**

[ALINEACIÓN CON LÁSER LAD 4](#)

[ACCESORIOS SAV-12E](#)

[ACCESORIOS SOPORTES SFB 6E](#)

[ACCESORIOS SOPORTE SFB E 180](#)

[ACCESORIOS TR 40](#)

[ACCESORIOS PSE 1800](#)

[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](#)

[ACCESORIOS SP 1800 S](#)

[FMC EB2000](#)

[FMC EB2000R](#)

[FMC S2000](#)

[ACCESORIOS SOPORTES FE 4](#)

**Productos relacionados:**

[AD SR1 Type 4 Safety interface for light curtains](#)

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

[MOSAIC M1](#)

**Ver dibujo técnico en la página siguiente.**

**Dibujo técnico:**

A1 = 1800 mm  
A = 1863 mm

