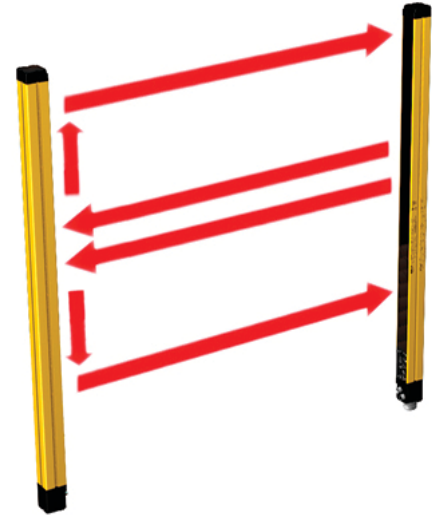


SAFETY LIGHT CURTAINS

JANUS M TRX - MI 3B TRX

Función de Muting incorporada. Están compuestos de un elemento activo y de un elemento retroreflector pasivo. Cuenta con conexiones específicas para conectar sensores de Muting externos. Función de transferencia incorporada.



Certificaciones:



Datos técnicos:

Familia	JANUS M TRX -
Código	1360682
Nivel de seguridad (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Detección	Control de acceso
Altura del área protegida (mm)	810
Número de rayos	3
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100
Conexiones	Conector M23 de 19 polos, conector M12 de 5 polos (sensores de muting)
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Alcance Eficaz (m)	Hasta 6
Tiempo de respuesta (ms)	10
Estado de cortina de luz y señal débil	PNP - 100 mA a 24 Vcc
Salidas de seguridad	2 PNP a prueba de fallas (500 mA a 24 Vcc) con protección contra cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa
Funciones de seguridad	Integrado
Sensores de Muting	con relé o salida PNP DARK-ON
Función de Muting	Incorporado
Max. muting time-out	30 seg. o 90 min. seleccionable - 30 seg. o infinito, modelos con 4 sensores
Max. override time-out	15 min
Lógica de muting	Bidireccional con 2 o 4 sensores, unidireccional con 2 sensores
Restart	Ajustable por el usuario, automático o manual
Función de supresión de haz	No
CCF (ISO 13849-1)	80%
MTTFd (ISO 13849-1) años	100
PFHd (IEC 61508)	4,92E-09
Grado de protección	IP 65
Temperatura de funcionamiento (°C)	Desde -10 a 55
Dimensiones de sección transversal (mm)	50 x 60
Altura total (mm)	1076
Peso bruto (kg)	7,2

Recintos	Ninguno
Modelos Maestro-Esclavo	No
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	195 x 135 x 1130

Accesorios:

[FMC B3](#)
[FMC S3](#)
[MJB Caja de conexión 1](#)
[MJB Caja de conexión 3](#)
[ALINEACIÓN CON LÁSER LAD 3](#)
[FMC SB3](#)
[CABLES CJ 3](#)
[CABLES CJ 5](#)
[CABLES CJ 10](#)
[CABLES CJ 15](#)
[CABLES CJ 20](#)
[CABLES CJ 20L2](#)
[CABLES CJ 30](#)
[CABLES CJ 30L2](#)
[CABLES CJ 35](#)
[CABLES CJBR 3](#)
[CABLES CJBR 5](#)
[CABLES CJBR 10](#)
[CABLES CJ 95](#)
[CABLES CJM 9](#)
[CABLES CJM 23](#)
[FMC B3R](#)
[ACCESORIOS SP 900 S](#)
[ACCESORIOS SOPORTES SFB 4J](#)
[CABLES CJ 50](#)

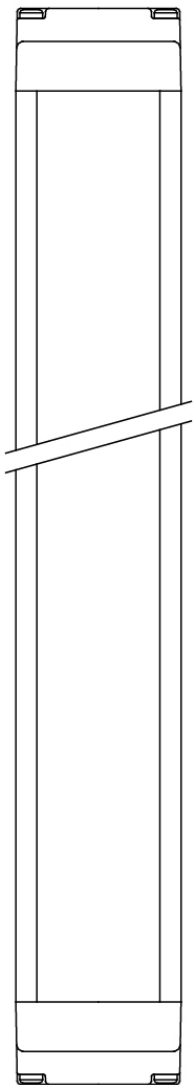
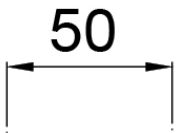
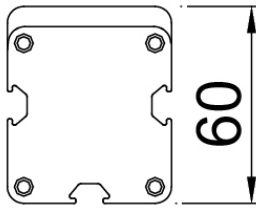
Productos relacionados:

[Módulos de relé de seguridad AD SR0 - Para dispositivos con EDM integrado](#)
[Módulos de relé de seguridad AD SR0A - Para dispositivos con EDM integrado](#)
[MOSAIC MR2](#)

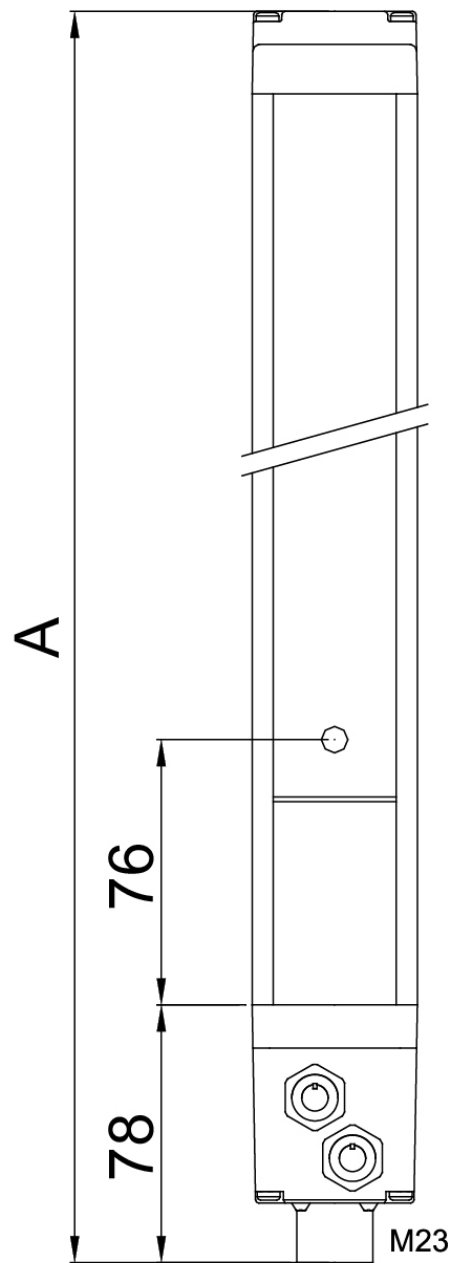
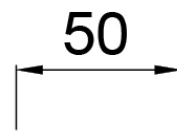
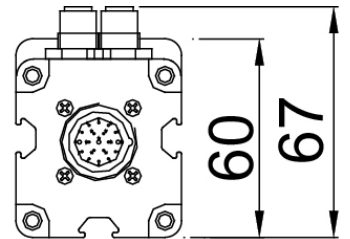
Ver dibujo técnico en la página siguiente.

Dibujo técnico:

A = 1076 mm



Passive Element



Active Element