

SAFETY LIGHT CURTAINS

JANUS M - MI 1804

Función de Muting incorporada. Conexiones específicas para conectar sensores de Muting externos de cualquier tipo.
Función de transferencia incorporada.



Certificaciones:



Datos técnicos:

Familia	JANUS M -
Código	1360385
Nivel de seguridad (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Altura total transmisor (mm)	1936
Detección	Manual
Altura del área protegida (mm)	1810
Resolución (mm)	40
Número de rayos	60
Longitud máx. de los cables de conexión (m)	100
Conexiones	Conector M12 de 5 polos (emisor), conector M23 de 19 polos (receptor), conector M12 de 5 polos (sensores de muting)
Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
Alcance Eficaz (m)	6 o 16 seleccionable
Tiempo de respuesta (ms)	28,5
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
Restart	Ajustable por el usuario automático
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
Función de supresión de haz	No
CCF (ISO 13849-1)	80%
MTTFd (ISO 13849-1) años	90,94
PFHd (IEC 61508)	1,62E-08
Grado de protección	IP 65
Temperatura de funcionamiento (°C)	Desde -10 a 55
Dimensiones de sección transversal (mm)	50 x 60

Altura total (mm)	1976
Recintos	Ninguno
Modelos Maestro-Esclavo	No

Accesorios:

[MJB Caja de conexión 1](#)
[MJB Caja de conexión 3](#)
[ALINEACIÓN CON LÁSER LAD 3](#)
[CABLES CD 5](#)
[CABLES CD 10](#)
[CABLES CD 15](#)
[CABLES CD 20](#)
[CABLES CD 25](#)
[CABLES CD 50](#)
[CABLES CDM 9](#)
[CABLES CDM 99](#)
[CABLES CJBE 3](#)
[CABLES CJBE 5](#)
[CABLES CJBE 10](#)
[CABLES CJBE 25](#)
[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 B2000R](#)
[FMC B2000](#)
[ACCESORIOS SP 1800 S](#)
[FMC S2000](#)
[ACCESORIOS SOPORTES SFB 4J](#)
[CABLES CD 5 SB](#)
[CABLES CD 10 SB](#)
[CABLES CD 15 SB](#)
[CABLES CD 80](#)

Productos relacionados:

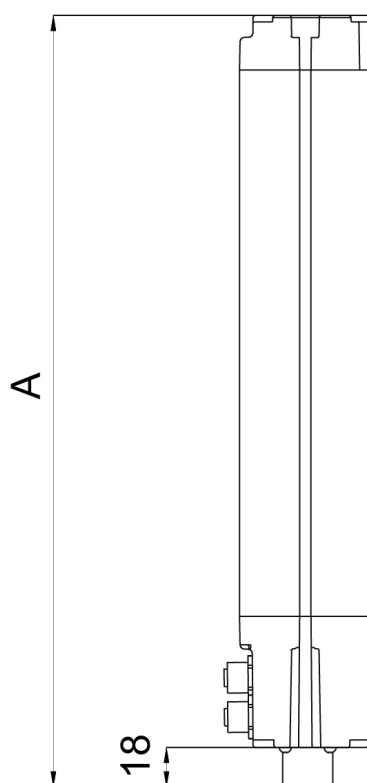
[Módulos de relé de seguridad AD SR0 - Para dispositivos con EDM integrado](#)
[Módulos de relé de seguridad AD SR0A - Para dispositivos con EDM integrado](#)
[MOSAIC MR2](#)
[JANUS M - SL](#)
[JANUS M - S2L](#)
[JANUS M - S2L V](#)

Ver dibujo técnico en la página siguiente.

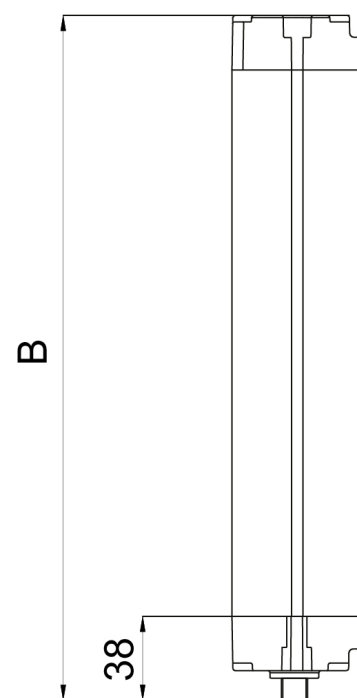
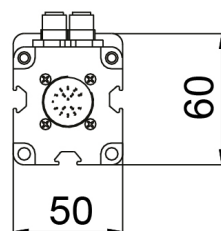
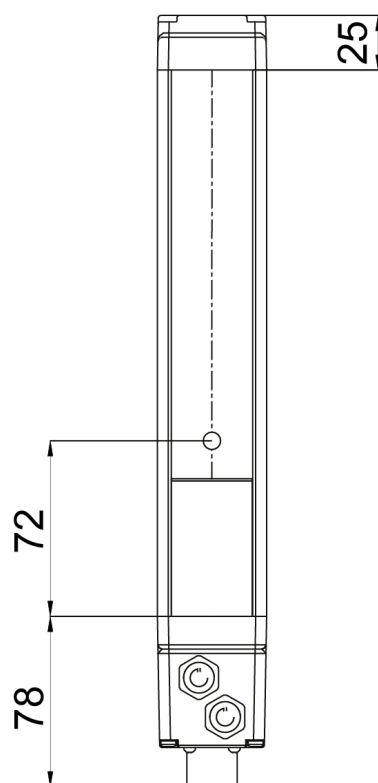
Dibujo técnico:

B = 1936 mm

A = 1976 mm



RX



TX

