

## Hoja técnica

### Set de sensores de seguridad

Código: 66900022

MLDSET-M1-1300L

#### Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



## El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	520151	AC-SCM5U-BT	Módulo de conexión de sensor	Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 330, MLD 530 Tensión de alimentación: 24 V, CC, -20 ... 20 % Número de conexiones: 5 Unidad(es) Conexión: Cable con conector redondo, M12, 500 mm Tipo de fijación: Placa de montaje, Montaje en ranura
	1	66500100	MLD-M002	Espejo deflector	Número de haces: 2 Unidad(es) Distancia entre haces: 500 mm Tipo de fijación: Montaje en ranura, Montaje en columna de montaje, Soporte giratorio
	1	66568100	MLD530-RT2M	Transceptor de dispositivo de seguridad multihaz	Versión especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de estado integrado Alcance: 0,5 ... 8 m Número de haces: 2 Unidad(es) Distancia entre haces: 500 mm Tiempo de respuesta: 50 ms Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	426526	Set-AC-MLX.2-2SA	Set de sensores de muting	Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 500, MLD 300 Alcance efectivo: 0,05 ... 4 m, Con reflector TKS 50x50 Tipo de fijación: Soporte incluido en el suministro Tipo de sensores de muting: Fotocélulas reflexivas PRK 25C Número de sensores de muting: 2 Unidad(es) Número de reflectores: 2 Unidad(es)
	2	549852	UDC-1300-S2	Columna de montaje	Funciones: Montaje y protección de cortinas ópticas y dispositivos de seguridad multihaz, Ajustable, 3 direcciones Dimensiones: 160 mm x 1.360 mm x 149 mm Altura de columna sin pie: 1.300 mm

## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	MLDSET
-------	--------

### Versión especial

Versión especial	Indicador luminoso de muting integrado
------------------	--

### Funciones

Funciones	Bloqueo de inicio/reinicio (RES), seleccionable Conexión alternativa para segunda señal de muting Función Muting-Enable Monitorización de contactores (EDM), seleccionable Prolongación del timeout de muting
Alineador láser integrado	No
Elemento reflex para alineador láser	No
Indicador luminoso de muting integrado	Sí
Indicador luminoso de estado integrado	Sí
Tipo de muting	Muting de 2 sensores con control secuencial

### Parámetros

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	6,6E-09 por hora
Duración de utilización T <sub>M</sub>	20 Años, EN ISO 13849-1
Categoría	4, EN ISO 13849

### Datos del campo de protección

Alcance	0 ... 8 m
---------	-----------

### Datos ópticos

Número de haces	2 Unidad(es)
Distancia entre haces	500 mm

### Datos mecánicos

Tipo de sensores de muting	Fotocélulas reflexivas PRK 25C
Con columna de montaje	Sí
Número de sensores de muting	2 Unidad(es)
Altura de columna sin pie	1.300 mm

## Datos técnicos

Número de arancel	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

## Notas



**¡Atención al uso conforme!**



- El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- Emplee el producto para el uso conforme definido.

## Accesorios

### Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

#### Nota



- Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.