

## Hoja técnica

### Set sensor de seguridad emisor

Código: 66900101

MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2



#### Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Receptores apropiados
- Accesorios



## El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	66502501	MLD500-XT2L/A	Emisor de dispositivo de seguridad multihaz	Versión especial: Alineador láser integrado Alcance: 20 ... 70 m Número de haces: 2 Unidad(es) Distancia entre haces: 500 mm Tipo de interfaz: Interfaz AS-i de seguridad en el trabajo Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	MLD-UDC
Tipo de equipo	Emisor

### Versión especial

Versión especial	Alineador láser integrado
------------------	---------------------------

### Funciones

Alineador láser integrado	Sí
Indicador luminoso de estado integrado	No

### Parámetros

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Duración de utilización T <sub>M</sub>	20 Años, EN ISO 13849-1
Categoría	4, EN ISO 13849

### Datos del campo de protección

Alcance	20 ... 70 m
---------	-------------

### Datos ópticos

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

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación U <sub>B</sub>	26,5 ... 31,6 V
Consumo de corriente del circuito AS-i	50 mA

### Interfaz

Tipo	Interfaz AS-i de seguridad en el trabajo
------	--

#### AS-i

Función	Proceso
Perfil AS-i	S-7.B.1
Dirección de esclavo	1...31 programable, por defecto=0
Tiempo de ciclo según especificación AS-i	Máx. 5 ms ms

### Datos mecánicos

Peso neto	6.605 g
Con columna de montaje	Sí
Altura de columna sin pie	1.000 mm

### Certificaciones

Certificaciones	AS-i
-----------------	------

### Clasificación

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
ECLASS 15.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832

## Receptores apropiados

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	Set sensor de seguridad receptor	Distancia entre haces: 500 mm Versión especial: Elemento reflex para alineador láser

**Accesorios****Sistema de conexión - Cables de conexión**

	<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Artículo</b>	<b>Descripción</b>
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 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.