

## Hoja técnica

### Set de sensores de seguridad

Código: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

#### Contenido




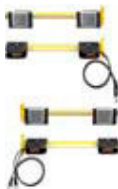


- El set se compone de
- Datos técnicos
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



## El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	426296	AC-ABF70	Unidad de confirmación	Funciones: Reinicialización del bloqueo de inicio/reinicio, Habilitación en AOPD con función de muting, Pulsador de reinicio iluminado Pulsador de reinicio: Sí Indicador luminoso LED: Sí Corriente de conmutación a través del pulsador: 1 ... 1.000 mA Material de carcasa: Reforzado con fibra de vidrio (PPS), autoextinguible Material de la chapa de sujeción: Acero inoxidable Índice de protección: IP 67, IP 69K
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Módulo de conexión de sensor	Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 335, MLD 535 Tensión de alimentación: 24 V, CC, -20 ... 20 % Número de conexiones: 7 Unidad(es) Conexión: Cable con conector redondo, M12, 500 mm Tipo de fijación: Placa de montaje
	1	66500200	MLD-M003	Espejo deflector	Número de haces: 3 Unidad(es) Distancia entre haces: 400 mm Tipo de fijación: Montaje en ranura, Montaje en columna de montaje, Soporte giratorio
	1	66578200	MLD535-RT3M	Transceptor de dispositivo de seguridad multihaz	Versión especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de estado integrado Alcance: 0,5 ... 6 m Número de haces: 3 Unidad(es) Distancia entre haces: 400 mm Tiempo de respuesta: 50 ms Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Set de sensores de muting	Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 500, MLD 300 Alcance efectivo: 0,05 ... 4 m Tipo de fijación: Soporte incluido en el suministro Tipo de sensores de muting: Fococélulas reflexivas PRK 25C Número de sensores de muting: 4 Unidad(es) Número de reflectores: 4 Unidad(es)
	2	549853	UDC-1600-S2	Columna de montaje	Funciones: Montaje y protección de cortinas ópticas y dispositivos de seguridad multihaz, Ajustable, 3 direcciones Altura de columna sin pie: 1.600 mm

## Datos técnicos

### Datos básicos

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

### Versión especial

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

### Funciones

<b>Funciones</b>	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
<b>Alineador láser integrado</b>	No
<b>Elemento reflex para alineador láser</b>	No
<b>Indicador luminoso de muting integrado</b>	Sí
<b>Indicador luminoso de estado integrado</b>	Sí
<b>Tipo de muting</b>	Muting de 4 sensores con control temporizado

## Datos técnicos

### 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	0,5 ... 6 m
---------	-------------

### Datos ópticos

Número de haces	3 Unidad(es)
Distancia entre haces	400 mm

### Datos mecánicos

Peso neto	21.607 g
Tipo de sensores de muting	Fotocélulas reflexivas PRK 25C
Con columna de montaje	Sí
Número de sensores de muting	4 Unidad(es)
Altura de columna sin pie	1.600 mm

### Clasificación

Número de arancel	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	27272703
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	32151804

## 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	Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes 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.