

Hoja técnica

Set sensor de seguridad transceptor

Código: 426591

MLD530-RT3M-UDC-1900-S2

Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Espejos deflectores apropiados
- Accesorios



La figura puede variar



El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	66568200	MLD530-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	549854	UDC-1900-S2	Columna de montaje	Funciones: Montaje y protección de cortinas ópticas y dispositivos de seguridad multihaz, Ajustable, 3 direcciones Altura de columna sin pie: 1.900 mm

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	MLD-UDC
Tipo de equipo	Transceptor

Versión especial

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

Funciones

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

Parámetros

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

Datos del campo de protección

Alcance	0,5 ... 6 m
Alcance en combinación con MLD-XM03	0,5 ... 8 m

Datos ópticos

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

Datos mecánicos

Peso neto	10.345 g
Con columna de montaje	Sí
Altura de columna sin pie	1.900 mm

Certificaciones

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
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

Espejos deflectores apropiados

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	426508	MLD-M003-UDC-1900-S2	Set sensor de seguridad espejo deflector	Número de haces: 3 Unidad(es) Distancia entre haces: 400 mm Con columna de montaje: Sí Altura de columna sin pie: 1.900 mm

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.