

Hoja técnica

Set sensor de seguridad transceptor

Código: 426544

MLD535-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	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	66578200	MLD535-RT3M	Transceptor de dispositivo de seguridad multihaz	Versión especial: Lámpara de muting integrada, Lámpara de estado integrada 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 Dimensiones: 160 mm x 1.960 mm x 149 mm Altura de columna sin pie: 1.900 mm

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	MLD-UDC
Tipo de equipo	Transceptor

Versión especial

Versión especial	Lámpara de estado integrada Lámpara de muting integrada
------------------	--

Funciones

Funciones	Conexión alternativa para segunda señal de muting Función Muting-Enable Monitorización de contactores (EDM), seleccionable Muting de 2 sensores con control secuencial Muting de 4 sensores con control paralelo (temporizado) Prolongación del timeout de muting Rearme manual/automático (RES)
-----------	--

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


Con columna de montaje	Si
Altura de columna sin pie	1.900 mm

Certificaciones

Clasificación




Número de arancel	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

Espejos deflectores apropiados

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	426508	MLD-M003-UDC-1900-S2	Set sensor de seguridad espejo deflector	Serie: MLD-UDC 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	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 polos 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.