

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: 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 estado integrado Indicador luminoso de muting integrado |
|------------------|--|

Funciones

| | |
|--|---|
| Funciones | Bloqueo de inicio/reinicio (RES) 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 4 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 | 8.075 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 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 |

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.