

## 技術データシート

## セーフティセンサ トランシーバ セット

製品番号: 426535

MLD530-RT2M-UDC-1000-S2



写真と異なる場合があります

### 目次

- セットは以下で構成されています
- 仕様書
- 適した偏向ミラー
- アクセサリ



セットは以下で構成されています

|                                                                                   | 数量 | 製品番号     | 名称          | 製品                                | 説明                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1  | 66568100 | MLD530-RT2M | マルチビーム-セーフティ<br>ライトバリア トランシー<br>バ | 特別モデル: 一体型ミュートインギンジケータ, 一体型ステータ<br>スインジケータ<br>検出範囲: 0.5 ... 8 m<br>ビーム本数: 2 個数<br>ビーム間隔: 500 mm<br>応答時間: 50 ms<br>コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 8 -極 |
|                                                                                   | 1  | 549856   | UDC-1000-S2 | デバイスタワー                           | 機能: ライトカーテンおよびマルチビームライトバリアの組立と保<br>護, 調整可, 3方向<br>外寸: 160 mm x 1,060 mm x 149 mm<br>脚なしのタワー高: 1,000 mm                                       |

仕様書

基本仕様

|        |         |
|--------|---------|
| シリーズ   | MLD-UDC |
| デバイス種類 | トランシーバ  |

特別モデル

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 特別モデル | 一体型ミュートインギンジケータ |
|-------|-----------------|

機能

|                   |                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 機能                | シーケンス制御2センサミュートインギ<br>スタート/リスタート・ インターロック<br>( RES )、選択可<br><br>セーフティコントロー(EDM)、選択可<br>ミュートインギネーブル機能<br>ミュートインギタイムアウトの延長<br>時間制御2センサミュートインギ<br>第2ミュートインギ信号の代替接続<br>配線付き設定 |
| 一体型レーザーアライメントアシスト | いいえ                                                                                                                                                                       |
| 一体型ミュートインギンジケータ   | はい                                                                                                                                                                        |
| 一体型ステータスインジケータ    | はい                                                                                                                                                                        |

パラメータ

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| タイプ                 | 4, IEC/EN 61496      |
| SIL                 | 3, IEC 61508         |
| 安全度水準 付与限界          | 3, IEC/EN 62061      |
| パフォーマンスレベル ( PL )   | e, EN ISO 13849-1    |
| PFH <sub>D</sub>    | 6.6E-09 毎時           |
| 可使時間 T <sub>M</sub> | 20 年, EN ISO 13849-1 |
| カテゴリー               | 4, EN ISO 13849      |

保護フィールド仕様

|      |             |
|------|-------------|
| 検出範囲 | 0.5 ... 8 m |
|------|-------------|

光学的仕様

|       |        |
|-------|--------|
| ビーム本数 | 2 個数   |
| ビーム間隔 | 500 mm |

機械の仕様

|          |          |
|----------|----------|
| 正味重量     | 5,865 g  |
| デバイスタワーに | はい       |
| 脚なしのタワー高 | 1,000 mm |

認証

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 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 |

## 適した偏向ミラー

|                                                                                   | 製品番号   | 名称                   | 製品                 | 説明                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426305 | MLD-M002-UDC-1000-S2 | セーフティセンサ 偏向ミラー セット | シリーズ: MLD-UDC<br>ビーム本数: 2 個数<br>ビーム間隔: 500 mm<br>デバイスタワーに: はい<br>脚なしのタワー高: 1,000 mm |

## アクセサリ

## コネクタ関連・コネクタケーブル

|                                                                                                                                                                                                                                                            | 製品番号     | 名称                 | 製品   | 説明                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 8 -極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 5,000 mm<br>シースの素材: PUR |

## 注意



❖ 利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。