

## 技術データシート

## セーフティセンサ 受光器 セット

製品番号: 426539

MLD530-R2LM-UDC-900-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
- 適したトランスミッタ
- 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  | 66565100 | MLD530-R2LM | マルチビーム-セーフティ<br>ライトバリア レシーバ | 特別モデル: 一体型ミュートインギンジケータ, レーザーアライメントアシスト用反射ユニット, 一体型ステータスインジケータ<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  | 549855   | UDC-900-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護, 調整可, 3方向<br>外寸: 160 mm x 960 mm x 149 mm<br>脚なしのタワー高: 900 mm                                            |

仕様書

基本仕様

|        |         |
|--------|---------|
| シリーズ   | MLD-UDC |
| デバイス種類 | レシーバ    |

特別モデル

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 特別モデル | レーザーアライメントアシスト用反射ユニット<br>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ンスタート/リスタート・インターロック ( RES )<br>セーフティコントロー(EDM)、選択可<br>ミュートインギンネーブル機能<br>ミュートインギン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ン第2ミュートインギン信号の代替接続<br>部分ミュートインギン<br>配線付き設定 |
| レーザーアライメントアシスト用反射ユニット | はい                                                                                                                                                                       |
| 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    |
| PFD <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                | 4, EN ISO 13849      |

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     | 5,525 g |
| デバイスタワーに | はい      |
| 脚なしのタワー高 | 900 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 |

## 適したトランスミッタ

|                                                                                   | 製品番号   | 名称                    | 製品               | 説明                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | 426303 | MLD500-T2L-UDC-900-S2 | セーフティセンサ 投光器 セット | 特別モデル: 一体型レーザーアライメントアシスト<br>検出範囲: 0.5 ... 50 m<br>ビーム間隔: 500 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> | 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。