

## 技術データシート

## セーフティセンサ セット

製品番号: 66900028

MLDSET-M2-1600L



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
- 注意
- 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  | 520151   | AC-SCM5U-BT      | センサ-モジュール                         | 適している: MLD 330, MLD 530 マルチビーム・セーフティライトバリア<br>供給電圧: 24 V, DC, -20 ... 20 %<br>コネクタ数: 5 個数<br>コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, M12, 500 mm<br>取り付けの種類: 取付けプレート, 溝に取付け                                |
|                                                                                   | 1  | 66500200 | MLD-M003         | 偏向ミラー                             | ビーム本数: 3 個数<br>ビーム間隔: 400 mm<br>取り付けの種類: 溝に取付け, 回転アタッチメント, 装置の柱に取付                                                                                                                    |
|                                                                                   | 1  | 66568200 | MLD530-RT3M      | マルチビーム-セーフティ<br>ライドバリア トランシー<br>バ | 特別モデル: 一体型ミュートインゲインジケータ, 一体型ステータ<br>スインジケータ<br>検出範囲: 0.5 ... 6 m<br>ビーム本数: 3 個数<br>ビーム間隔: 400 mm<br>応答時間: 50 ms<br>コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 8 -極                                         |
|                                                                                   | 1  | 426526   | Set-AC-MLX.2-2SA | ミュートインゲ-センサ-セ<br>ット               | 適している: MLD 500, MLD 300 マルチビーム・セーフティライト<br>バリア<br>動作範囲: 0.05 ... 4 m, リフレクタTKS 50x50あり<br>取り付けの種類: 同梱のアタッチメント<br>ミュートインゲセンサの種類: 帰帰反射型センサ PRK 25C<br>ミュートインゲセンサ数: 2 個数<br>リフレクタ数: 2 個数 |
|                                                                                   | 2  | 549853   | UDC-1600-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 1,660 mm x 149 mm<br>脚なしのタワー高: 1,600 mm                                                                                |

仕様書

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 基本仕様                  |                                |
| シリーズ                  | MLDSET                         |
| 特別モデル                 |                                |
| 特別モデル                 | 一体型ミュートインゲインジケータ               |
| 機能                    |                                |
| 機能                    | スタート/リスタート・インターロック ( RES )、選択可 |
|                       | セーフティコントロー(EDM)、選択可            |
|                       | ミュートインゲタイムアウトの延長               |
|                       | 第2ミュートインゲ信号の代替接続               |
| 一体型レーザーアライメントアシスト     | いいえ                            |
| レーザーアライメントアシスト用反射ユニット | いいえ                            |
| 一体型ミュートインゲインジケータ      | はい                             |
| 一体型ステータスインジケータ        | はい                             |
| ミュートインゲ種類             | シーケンス制御2センサミュートインゲ             |

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                | 4, EN ISO 13849      |

保護フィールド仕様

|      |           |
|------|-----------|
| 検出範囲 | 0 ... 6 m |
|------|-----------|

光学的仕様

|       |        |
|-------|--------|
| ビーム本数 | 3 個数   |
| ビーム間隔 | 400 mm |

機械の仕様

|               |                  |
|---------------|------------------|
| ミュートインゲセンサの種類 | 帰帰反射型センサ PRK 25C |
| デバイスタワーに      | はい               |
| ミュートインゲセンサ数   | 2 個数             |
| 脚なしのタワー高      | 1,600 mm         |

仕様書

|              |          |
|--------------|----------|
| 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 |
| ETIM 5.0     | EC001832 |
| ETIM 6.0     | EC001832 |
| ETIM 7.0     | EC001832 |
| ETIM 8.0     | EC001832 |
| ETIM 9.0     | EC001832 |

注意



目的になったご利用にご注意ください！



- この製品は有資格者のみが操作できます。
- 使用目的に応じた製品をご使用してください。

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                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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。