

## 技術データシート セーフティセンサ セット 製品番号: 426672 MLC510-14-900-B



### 目次

- セットは以下で構成されています
- 仕様書
- 製品キー



## 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   |
|----|----------|---------------|----------------------|--|
| 2  | 429393   | BT-2HF        | ブラケットセット             | 取り付け、設備側: 通路設置<br>取り付け、デバイス側: クランプ可<br>取り付け部の種類: 360°回転可<br>素材: 金属, プラスチック   |
| 1  | 68000109 | MLC500T14-900 | セーフティ・ライトカーテンランスミッター | 保護領域高さ: 900 mm<br>検出範囲: 0 ... 6 m<br>コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 5-極               |
| 1  | 68001109 | MLC510R14-900 | セーフティ・ライトカーテンレシーバ    | 機能パッケージ: ベーシック<br>保護領域高さ: 900 mm<br>応答時間: 20 ms<br>コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 5-極 |

## 仕様書

## 基本仕様

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| シリーズ     | MLC 500               |
| デバイス種類   | セット (トランスミッターおよびレシーバ) |
| アプリケーション | 指保護                   |

## 機能

|    |  |
|----|--|
| 機能 | トランスファチャンネル-切り替え<br>検出範囲制限<br>自動スタート/リスタート |
|----|--|

## 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>     | 7.73E-09 毎時          |
| 可使用時間 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

|        |           |
|--------|-----------|
| 分解能    | 14 mm     |
| 保護領域高さ | 900 mm    |
| 検出範囲   | 0 ... 6 m |

## 製品キー

製品名: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC セーフティライトカーテン

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| x | シリーズ<br>3: MLC 300<br>5: MLC 500 |
|---|----------------------------------|

## 認証

|      |       |
|------|-------|
| 保護等級 | IP 65 |
|------|-------|

## 分類

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27272704 |
| ECLASS 8.0   | 27272704 |
| ECLASS 9.0   | 27272704 |
| ECLASS 10.0  | 27272704 |
| ECLASS 11.0  | 27272704 |
| ECLASS 12.0  | 27272704 |
| ECLASS 13.0  | 27272704 |
| ECLASS 14.0  | 27272704 |
| ETIM 5.0     | EC002549 |
| ETIM 6.0     | EC002549 |
| ETIM 7.0     | EC002549 |
| ETIM 8.0     | EC002549 |
| ETIM 9.0     | EC002549 |

## 製品キー

MLC

セーフティライトカーテン

|      |   |
|------|---|
| yy   | 機能クラス<br>00: トランスミッタ<br>01: トランスミッタ ( AIDA )<br>02: テスト入力付トランスミッタ<br>10: レシーバ ベーシック - 自動リスタート<br>11: レシーバ ベーシック - 自動リスタート ( AIDA )<br>20: レシーバ スタンダード EDM/RES 選択可<br>30: レシーバ 拡張済み - ブランキング/ミュートイング |
| z    | デバイス種類<br>T: トランスミッタ<br>R: レシーバ   |
| a    | 分解能<br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm  |
| hhhh | 保護領域高さ<br>150 ... 3000: 150 mm ~ 3000 mm  |
| e    | ホスト/ゲスト ( オプション )<br>H: ホスト<br>MG: Middle Guest<br>G: ゲスト   |
| i    | インターフェース ( オプション )<br>/A: AS-i  |
| ooo  | オプション<br>/V: 高い防振性<br>EX2: 防爆 ( ゾーン2 + 22 )<br>SPG: Smart Process Gating  |

## 注意



利用可能なすべてのデバイスタイプのリストは、Leuzeのウェブサイトwww.leuze.comにあります。