

## 技術データシート セーフティセンサ セット 製品番号: 426634 MLC510-14-300.1-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  | 68000103 | MLC500T14-300   | セーフティ・ライトカーテン<br>トランスミッタ | 保護領域高さ: 300 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  | 68026103 | MLC510R14-300.1 | セーフティ・ライトカーテン<br>レシーバ    | 機能パッケージ: ベーシック<br>保護領域高さ: 300 mm<br>応答時間: 14 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 ( トランスミッタおよびレシーバ ) |
| アプリケーション | 指保護                    |

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| 機能 |                                                      |
| 機能 | ダブルスキャン<br>トランスファチャネル-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 |           |
| 分解能       | 14 mm     |
| 保護領域高さ    | 300 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 |
|---|-----------------------------------|

|       |         |
|-------|---------|
| 機械の仕様 |         |
| 正味重量  | 6,035 g |

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

|              |          |
|--------------|----------|
| 分類           |          |
| 関税分類番号       | 85365019 |
| 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 |
| ECLASS 15.0  | 27272704 |
| ETIM 5.0     | EC002549 |
| ETIM 6.0     | EC002549 |
| ETIM 7.0     | EC002549 |
| ETIM 8.0     | EC002549 |
| ETIM 9.0     | EC002549 |
| ETIM 10.0    | 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/ミューティングまたはゲーティング<br>35: 拡張済み受信器 -ゲーティング |
| 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<br>SPG RR: Smart Process Gating - 低分解能                                                                                                                  |

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