

技術データシート セーフティセンサ セット 製品番号: 426681 MLC510-30-600-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 | 含む: 回転アタッチメント BT-HF 2個, ライトカーテンに取り付けるためのシリンダー、1個 取り付け、設備側: 通路設置 取り付け、デバイス側: クランプ可 取り付け部の種類: 360°回転可 素材: 金属, プラスチック |
| 1 | 68000306 | MLC500T30-600 | 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: 600 mm 検出範囲: 0 ... 10 m コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 5-極 |
| 1 | 68001306 | MLC510R30-600 | 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 保護領域高さ: 600 mm 応答時間: 7 ms 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 | 手の保護 |

機能

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

パラメータ

| | |
|---------------------|----------------------|
| タイプ | 4, IEC/EN IEC 61496 |
| SIL | 3, IEC 61508 |
| SIL | 3, IEC/EN IEC 62061 |
| パフォーマンスレベル (PL) | e, EN ISO 13849-1 |
| PFH _D | 7.73E-09 毎時 |
| 可使時間 T _M | 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 | 30 mm |
| 保護領域高さ | 600 mm |
| 検出範囲 | 0 ... 10 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 3: MLC 300 5: MLC 500 |
|---|----------------------------------|

機械の仕様

| | |
|------|---------|
| 正味重量 | 1,394 g |
|------|---------|

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 |
| ECLASS 15.0 | 27272704 |
| ECLASS 16.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 46171620 |

製品キー

MLC

セーフティライトカーテン

| | |
|------|---|
| yy | 機能クラス 00: トランスミッタ 01: トランスミッタ (AIDA) 02: テスト入力付トランスミッタ 10: レシーバ ベーシック - 自動リスタート 11: レシーバ ベーシック - 自動リスタート (AIDA) 20: レシーバ スタンダード EDM/RES選択可 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 35: 拡張済み受信器 -ゲーティング |
| z | デバイス種類 T: トランスミッタ R: レシーバ |
| a | 分解能 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm |
| hhhh | 保護領域高さ 150 ... 3000: 150 mm ~ 3000 mm |
| e | ホスト/ゲスト (オプション) H: ホスト MG: Middle Guest G: ゲスト |
| i | インターフェース (オプション) /A: AS-i |
| ooo | オプション /V : 高い防振性 EX2: 防爆 (ゾーン2 + 22) SPG : Smart Process Gating 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。