

## 技術データシート セーフティセンサ セット 製品番号: 426687 MLC510-30-1800-SB10



### 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	424422	BT-2SB10	ブラケットセット	含む: BT-SB10 2個 取り付け部のモデル: ホルダークランプ 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、側面のリップ溝 取り付け部の種類: 旋回可 スイベル範囲: -8 ... 8° 素材: 金属
1	68000318	MLC500T30-1800	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: 1,800 mm 検出範囲: 0 ... 10 m コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 5-極
1	68001318	MLC510R30-1800	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: 1,800 mm 応答時間: 17 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 <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	30 mm
保護領域高さ	1,800 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	3,128 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。