

技術データシート

セーフティセンサ セット

製品番号: 426638

MLC510-14-1500.1-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	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	68000115	MLC500T14-1500	セーフティ・ライトカー テントランスミッタ	保護領域高さ: 1,500 mm 検出範囲: 0 ... 6 m コネクタ: 丸形プラグ, M12, 金属, 5 -極
	1	68026115	MLC510R14-1500.1	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: 1,500 mm 応答時間: 64 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 トランスファチャネル-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 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 _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	14 mm
保護領域高さ	1,500 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 3: MLC 300 5 : MLC 500
---	-----------------------------------

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 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。
--	---