

技术数据表

安全传感器组

配件编号: 426683

MLC510-30-1050-B



内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 产品型号描述



套件的组成包括

| 数量 | 配件编号 | 名称 | 配件 | 说明 |
|----|----------|----------------|---------|--|
| 2 | 429393 | BT-2HF | 支架套装 | 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 可夹紧 安装设备类型: 旋转, 360 材料: 金属, 塑料 |
| 1 | 68000310 | MLC500T30-1050 | 安全光幕发射器 | 分辨率: 30 mm 保护区高度: 1,050 mm 检测范围: 0 ... 10 m 连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚 |
| 1 | 68001310 | MLC510R30-1050 | 安全光幕接收器 | 功能包: 基本型 分辨率: 30 mm 保护区高度: 1,050 mm 响应时间: 10 ms 连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚 |

技术参数

基础数据

| | |
|------|-------------|
| 系列 | MLC 500 |
| 设备类型 | 设置(发射器和接收器) |
| 应用 | 手部保护 |

功能

| | |
|----|-----------------------------|
| 功能 | 传输通道切换 有效范围降低 自动启动/重启 |
|----|-----------------------------|

特性参数

| | |
|--------------------|----------------------|
| 类型 | 4, IEC/EN 61496 |
| SIL | 3, IEC 61508 |
| SILCL | 3, IEC/EN 62061 |
| 性能等级 (PL) | e, EN ISO 13849-1 |
| PFH _D | 7.73E-09 每小时 |
| 使用寿命T _M | 20 年, EN ISO 13849-1 |
| 等级 | 4, EN ISO 13849 |

保护区数据

| | |
|-------|------------|
| 分辨率 | 30 mm |
| 保护区高度 | 1,050 mm |
| 检测范围 | 0 ... 10 m |

产品型号描述

产品名称: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC 安全光幕

| | |
|---|--------------------------------|
| x | 系列 3: MLC 300 5: MLC 500 |
|---|--------------------------------|

认证

| | |
|------|-------|
| 防护等级 | IP 65 |
|------|-------|

分类

| | |
|--------------|----------|
| 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 |

产品型号描述

MLC

安全光幕

| | |
|------|---|
| yy | 功能分类 00: 发射器 01: 发射器 (AIDA) 02: 带测试输入端的发射器 10: 基本型接收器 - 自动重启 11: 基本型接收器 - 自动重启 (AIDA) 20: 标准型接收器 - 可选择EDM/RES 30: 扩展型接收器 - 消隐/屏蔽 |
| z | 设备类型 T: 发射器 R: 接收器 |
| a | 分辨率 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm |
| hhhh | 保护区高度 150 ... 3000: 从150 mm至3000 mm |
| e | Host/Guest (可选) H: Host MG: Middle Guest G: Guest |
| i | 接口(可选) /A: AS-i |
| ooo | 选项 /V: 高度防振 EX2: 防爆 (区域2 + 22) SPG: Smart Process Gating |

注意



所有可用设备类型列表请查阅劳易测的网站 www.leuze.com。