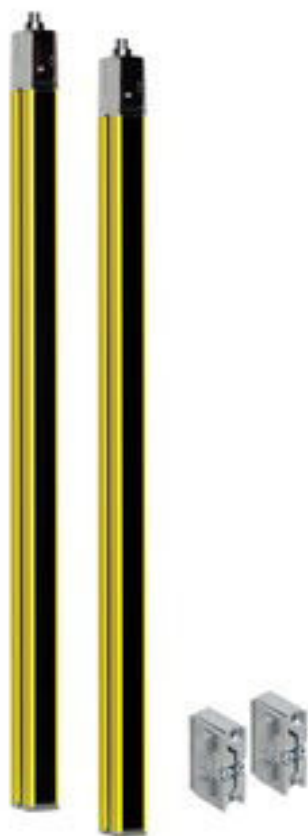


## 技术数据表

## 安全传感器组

配件编号: 426638

MLC510-14-1500.1-SB10



图片可能不同

### 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  | 424422   | BT-2SB10         | 支架套装    | 安装设备设计: 安装夹<br>设备侧固定件: 通孔安装<br>装置侧固定件: 可夹紧, 在侧面 C 槽上<br>安装设备类型: 转动<br>摆动范围: -8 ... 8 °<br>材料: 金属 |
|                                                                                  | 1  | 68000115 | MLC500T14-1500   | 安全光幕发射器 | 分辨率: 14 mm<br>保护区高度: 1,500 mm<br>检测范围: 0 ... 6 m<br>连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚                       |
|                                                                                  | 1  | 68026115 | MLC510R14-1500.1 | 安全光幕接收器 | 功能包: 基本型<br>分辨率: 14 mm<br>保护区高度: 1,500 mm<br>响应时间: 64 ms<br>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                 | 手指保护                                      |
| 功能                 |                                           |
| 功能                 | DoubleScan<br>传输通道切换<br>有效范围降低<br>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 <sub>D</sub>   | 7.73E-09 每小时                              |
| 使用寿命T <sub>M</sub> | 20 年, EN ISO 13849-1                      |
| 等级                 | 4, EN ISO 13849                           |
| 保护区域数据             |                                           |
| 分辨率                | 14 mm                                     |
| 保护区高度              | 1,500 mm                                  |
| 检测范围               | 0 ... 6 m                                 |

|              |          |
|--------------|----------|
| 机械参数         |          |
| 净重           | 4,250 g  |
| 认证           |          |
| 防护等级         | IP 65    |
| 分类           |          |
| 税率编号         | 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 |

产品型号描述

产品名称：MLCxxy-za-hhhhei-ooo

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| MLC | 安全光幕                            |
| x   | 系列<br>3: MLC 300<br>5 : MLC 500 |

产品型号描述

| MLC安全光幕 |                                                                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| yy      | 功能分类<br>00: 发射器<br>01: 发射器 (AIDA)<br>02: 带测试输入端的发射器<br>10: 基本型接收器 - 自动重启<br>11: 基本型接收器 - 自动重启 (AIDA)<br>20: 标准型接收器 - 可选择EDM/RES<br>30: 扩展型接收器消隐/屏蔽或者门控<br>35: 扩展型接收器 - 门控 |
| z       | 设备类型<br>T: 发射器<br>R: 接收器                                                                                                                                                  |
| a       | 分辨率<br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm                                                                                                      |
| hhhh    | 保护区高度<br>150 ... 3000: 从150 mm至3000 mm                                                                                                                                    |
| e       | Host/Guest (可选)<br>H: Host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                |
| i       | 接口(可选)<br>/A: AS-i                                                                                                                                                        |
| ooo     | 选项<br>/V: 高度防振<br>EX2: 防爆 ( 区域2 + 22 )<br>SPG: Smart Process Gating<br>SPG RR: 智能工艺门控 - 降低分辨率                                                                             |

注意



所有可用设备类型列表请查阅劳易测的网站 [www.leuze.com](http://www.leuze.com)。