

## 技术数据表

## 安全传感器组

配件编号: 66900021

MLDSET-M1-1300T

### 内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 说明
- 配件



图片可能不同



套件的组成包括

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 数量 | 配件编号     | 名称              | 配件           | 说明                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br><br><br> | 1  | 520151   | AC-SCM5U-BT     | 传感器接口模块      | 适合: MLD 330 , MLD 530多光束安全传感器<br>供电电压: 24 V, DC, -20 ... 20 %<br>接口数量: 5 个<br>连接: 带接头电缆, M12, 500 mm<br>紧固类型: 安装底板, 槽式安装                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1  | 66500100 | MLD-M002        | 偏转镜          | 光束数: 2 个<br>光束距离: 500 mm<br>紧固类型: 槽式安装, 设备防护立柱上安装, 转座                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1  | 66568100 | MLD530-RT2M     | 多光束安全光栅, 收发器 | 专门设计: 内置屏蔽指示器, 集成状态指示器<br>检测范围: 0.5 ... 8 m<br>光束数: 2 个<br>光束距离: 500 mm<br>响应时间: 50 ms<br>连接: 接头, M12, 金属, 8 个引脚                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1  | 426529   | Set-AC-MTX.2-2S | 屏蔽传感器套件      | 适合: MLD 500 , MLD 300 多光束安全光栅<br>检测距离: 0.05 ... 4 m, 带反射器 TKS 50x50<br>紧固类型: 已提供安装支架<br>屏蔽传感器类型: PRK 25C 镜反射型光电传感器<br>屏蔽传感器数量: 2 个<br>反射板数量: 2 个 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  | 549852   | UDC-1300-S2     | 设备防护立柱       | 功能: 光幕和多光束传感器的安装和保护, 可调, 3个方向<br>尺寸: 160 mm x 1,360 mm x 149 mm<br>支柱高度(不含底座 ) : 1,300 mm                                                        |

技术参数

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 基础数据       |                                                                      |
| 系列         | MLDSET                                                               |
| 专门设计       |                                                                      |
| 专门设计       | 内置屏蔽指示器                                                              |
| 功能         |                                                                      |
| 功能         | 启动/重启 (RES), 任选<br>屏蔽使能功能<br>屏蔽超时延时<br>接触器监控(EDM), 任选<br>第二屏蔽信号的备用连接 |
| 内装激光校准辅助装置 | 否                                                                    |
| 激光瞄准器反射元件  | 否                                                                    |
| 内置屏蔽指示器    | 是                                                                    |
| 集成状态指示器    | 是                                                                    |
| 屏蔽方式       | 定时控制的2个传感器屏蔽                                                         |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 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>   | 6.6E-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             |                      |
| 检测范围               | 0 ... 8 m            |
| 光学数据               |                      |
| 光束数                | 2 个                  |
| 光束距离               | 500 mm               |
| 机械参数               |                      |
| 屏蔽传感器类型            | PRK 25C 镜反射型光电传感器    |
| 带设备防护立柱            | 是                    |
| 屏蔽传感器数量            | 2 个                  |
| 支柱高度(不含底座 )        | 1,300 mm             |

技术参数

|              |          |
|--------------|----------|
| 税率编号         | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27272703 |
| ECLASS 8.0   | 27272703 |
| ECLASS 9.0   | 27272703 |
| ECLASS 10.0  | 27272703 |
| ECLASS 12.0  | 27272703 |
| ECLASS 13.0  | 27272703 |
| ECLASS 14.0  | 27272703 |
| ETIM 5.0     | EC001832 |
| ETIM 6.0     | EC001832 |
| ETIM 7.0     | EC001832 |
| ETIM 8.0     | EC001832 |
| ETIM 9.0     | EC001832 |

说明

 遵守设备的使用规定！



- 只能由专业人员将本产品投入运行。
- 请仅根据正确用途使用本产品。

配件

连接技术 - 连接电缆

|                                                                                     | 配件编号     | 名称                 | 配件   | 说明                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | 连接电缆 | 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 8 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: 开口端<br>有屏蔽: 是<br>电缆长度: 5,000 mm<br>护套材料: PUR |

注意



所有可用配件的列表请见劳易测网站配件详细信息页面的下载选项卡。