

## 技术数据表

## 安全传感器组

配件编号: 66900072

MLDSET-M2-T4

### 内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 说明



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                                                                                                                                              |
|----|----------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 520144   | AC-SCM7U-BT   | 传感器接口模块      | 适合: MLD 335, MLD 535多光束安全传感器<br>供电电压: 24 V, DC, -20 ... 20 %<br>接口数量: 7 个<br>连接: 带接头电缆, M12, 500 mm<br>紧固类型: 安装底板                               |
| 1  | 560340   | BT-SET-240BC  | 支架套装         | 设备侧固定件: 通孔安装<br>装置侧固定件: 可夹紧<br>安装设备类型: 旋转, 240<br>材料: 金属<br>减震器: 否                                                                              |
| 1  | 560341   | BT-SET-240CC  | 支架套装         | 设备侧固定件: 通孔安装<br>装置侧固定件: 可夹紧<br>安装设备类型: 旋转, 240<br>材料: 金属<br>减震器: 否                                                                              |
| 1  | 66500200 | MLD-M003      | 偏转镜          | 光束数: 3 个<br>光束距离: 400 mm<br>紧固类型: 槽式安装, 设备防护立柱上安装, 转座                                                                                           |
| 1  | 66578200 | MLD535-RT3M   | 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 ... 6 m<br>光束数: 3 个<br>光束距离: 400 mm<br>响应时间: 50 ms<br>连接: 接头, M12, 金属, 8 个引脚                                |
| 4  | 426522   | Set-AC-MTX-4S | 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: 4 个<br>反射板数量: 4 个 |

## 技术参数

## 基础数据

## 专门设计

|      |         |
|------|---------|
| 专门设计 | 内置屏蔽指示器 |
|------|---------|

## 功能

|            |   |
|------------|---|
| 内装激光校准辅助装置 | 否 |
| 集成状态指示器    | 否 |

## 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    |
| 使用寿命 <sub>T<sub>M</sub></sub> | 20 年, EN ISO 13849-1 |
| 等级                            | 4, EN ISO 13849      |

## 保护区域数据

|      |             |
|------|-------------|
| 检测范围 | 0.5 ... 6 m |
|------|-------------|

## 光学数据

|      |        |
|------|--------|
| 光束数  | 3 个    |
| 光束距离 | 400 mm |

## 机械参数

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 屏蔽传感器类型 | PRK 25B 镜反射型光电传感器 |
| 屏蔽传感器数量 | 4 个               |

## 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。