

## 技术数据表

### 安全传感器收发器套件

配件编号: 426428

MLD510-RT2-UDC-1300-S2



图片可能不同

#### 内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 合适的偏转镜



## 套件的组成包括

|   | 数量 | 配件编号     | 名称          | 配件           | 说明  |
|---|----|----------|-------------|--------------|---|
|  | 1  | 66537100 | MLD510-RT2  | 多光束安全光栅, 收发器 | 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: 25 ms<br>连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚  |
|   | 1  | 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   | MLD-UDC |
| 设备类型 | 收发器     |

## 专门设计

|      |           |
|------|-----------|
| 专门设计 | 激光瞄准器反射元件 |
|------|-----------|

## 功能

|            |      |
|------------|------|
| 功能         | 自动重启 |
| 内装激光校准辅助装置 | 否    |
| 内置屏蔽指示器    | 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    |
| 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 | 0.5 ... 8 m |
|------|-------------|

## 光学数据

|      |        |
|------|--------|
| 光束数  | 2 个    |
| 光束距离 | 500 mm |

## 机械参数


|            |          |
|------------|----------|
| 带设备防护立柱    | 是        |
| 支柱高度(不含底座) | 1,300 mm |

## 认证

## 分类

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

## 合适的偏转镜

|   | 配件编号   | 名称                   | 配件         | 说明  |
|---|--------|----------------------|------------|---|
|  | 905065 | MLD-M002-UDC-1300-S2 | 安全传感器偏转镜套件 | 系列: MLD-UDC<br>光束数: 2 个<br>光束距离: 500 mm<br>带设备防护立柱: 是<br>支柱高度(不含底座): 1,300 mm |