

## 技术数据表

### 安全传感器收发器套件

配件编号: 426544

MLD535-RT3M-UDC-1900-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
- 配件



## 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 供电电压: 24 V, DC, -20 ... 20 % 接口数量: 7 个 连接: 带接头电缆, M12, 500 mm 紧固类型: 安装底板
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 检测范围: 0.5 ... 6 m 光束数: 3 个 光束距离: 400 mm 响应时间: 50 ms 连接: 接头, M12, 金属, 8 个引脚
1	549854	UDC-1900-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 尺寸: 160 mm x 1,960 mm x 149 mm 支柱高度(不含底座): 1,900 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	内置屏蔽指示器 集成状态指示器
------	--------------------

## 功能

功能	启动/重启联锁装置 ( RES ) 定时控制的4个传感器屏蔽 屏蔽使能功能 屏蔽超时延时 接触器监控(EDM), 任选 第二屏蔽信号的备用连接 通过布线配置 顺序控制的2个传感器屏蔽
内装激光校准辅助装置	否
内置屏蔽指示器	是
集成状态指示器	是

## 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 <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 ... 6 m
结合 MLD-XM03的检测距离	0.5 ... 8 m

## 光学数据

光束数	3 个
光束距离	400 mm

## 机械参数


带设备防护立柱	是
支柱高度(不含底座)	1,900 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
	426508	MLD-M003-UDC-1900-S2	安全传感器偏转镜套件	系列: MLD-UDC 光束数: 3 个 光束距离: 400 mm 带设备防护立柱: 是 支柱高度(不含底座): 1,900 mm

## 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 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 5,000 mm 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。