

技术数据表

安全传感器收发器套件

配件编号: 426542

MLD520-RT3-UDC-1300-S2

内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 合适的偏转镜
- 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
	1	66557200	MLD520-RT3	多光束安全光栅, 收发器	检测范围: 0.5 ... 6 m 光束数: 3 个 光束距离: 400 mm 响应时间: 25 ms 连接: 接头, M12, 金属, 8 个引脚
	1	549852	UDC-1300-S2	设备防护立柱	功能: 光幕和多光束光栅的安装和防护, 可调节, 3个方向 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

功能

功能	启动/重启 (RES), 任选 接触器监控(EDM), 任选 通过布线配置
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 _D	6.6E-09 每小时
使用寿命 T _M	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


净重	8,347 g
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 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	27272703
ECLASS 16.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832
UNSPSC 26.08	32151804

合适的偏转镜

	配件编号	名称	配件	说明
	905067	MLD-M003-UDC-1300-S2	安全传感器偏转镜套件	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): 1,300 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	应用: 耐油/润滑剂 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。