

技术数据表

安全传感器组

配件编号: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

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
    	1	426296	AC-ABF70	应答单元	功能: 启动/重启互锁 复位, AOPDs 屏蔽功能空转, 复位键亮起 复位键: 是 LED指示器: 是 通过按压按钮的开关电流: 1 ... 1,000 mA 外壳材料: 玻璃纤维加强(PPS), 自熄 夹板材料: 不锈钢 防护等级: IP 67, IP 69K
	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	66500200	MLD-M003	偏转镜	光束数: 3 个 光束距离: 400 mm 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 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	426528	Set-AC-MTX.2-4S	屏蔽传感器套件	适合: MLD 500, MLD 300 多光束安全光栅 检测距离: 0.05 ... 4 m, 带反射器 TKS 50x50 紧固类型: 已提供安装支架 屏蔽传感器类型: PRK 25C 镜反射型光电传感器 屏蔽传感器数量: 4 个 反射板数量: 4 个
	2	549853	UDC-1600-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 1,660 mm x 149 mm 支柱高度(不含底座) : 1,600 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
	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
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4个传感器屏蔽

技术参数

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

光学数据	
光束数	3 个
光束距离	400 mm

机械参数	
净重	21,607 g
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	4 个
支柱高度(不含底座)	1,600 mm

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
ECLASS 15.0	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

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 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。