

技术数据表

安全传感器发射器套件

配件编号: 66900101

MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2

内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 合适的接收器
- 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	66502501	MLD500-XT2L/A	多光束安全光栅 (发射器)	专门设计: 内装激光校准辅助装置 检测范围: 20 ... 70 m 光束数: 2 个 光束距离: 500 mm 接口类型: 工作时 AS 接口安全 连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚

技术参数

基础数据	
系列	MLD-UDC
设备类型	发射器
专门设计	
专门设计	内装激光校准辅助装置
功能	
内装激光校准辅助装置	是
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
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	20 ... 70 m
光学数据	
光束数	2 个
光束距离	500 mm
电气数据	
性能数据	
供电电压 U _B	26.5 ... 31.6 V
AS-i 电路电流消耗	50 mA
接口	
类型	工作时 AS 接口安全

AS-i	
功能	过程
AS-i 概述	S-7.B.1
从站地址	1..31 可编程, 默认=0
符合由 AS-i 规格书定义的循环时间	最多 5 ms
机械参数	
净重	6,605 g
带设备防护立柱	是
支柱高度(不含底座)	1,000 mm
认证	
认证	AS-i
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

合适的接收器

	配件编号	名称	配件	说明
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	安全传感器接收器套件	专门设计: 激光瞄准器反射元件 光束数: 2 个 光束距离: 500 mm 接口类型: 工作时 AS 接口安全

配件

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50133860	KD S-M12-5A-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, 5 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。