

技术数据表

安全传感器接收器套件

配件编号: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2



图片可能不同

内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 合适的发射器
- 配件



套件的组成包括

	数量	配件编号	名称	配件	说明
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	多光束安全光栅 (接收器)	专门设计: 激光瞄准器反射元件, 内置屏蔽指示器 光束数: 2 个 光束距离: 500 mm 响应时间: 30 ms 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	接收器
专门设计	
专门设计	激光瞄准器反射元件
功能	
功能	启动/重启 (RES), 任选 接触器监控(EDM), 任选
激光瞄准器反射元件	是
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
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	140 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 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 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

合适的发射器

	配件编号	名称	配件	说明
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	安全传感器发射器套件	专门设计: 内装激光校准辅助装置 检测范围: 20 ... 70 m 光束距离: 500 mm

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	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。