

技术数据表

安全传感器组

配件编号: 426693

MLC510-30-1050.1-B

内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 产品型号描述



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
	2	429393	BT-2HF	支架套装	设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 可夹紧 安装设备类型: 旋转, 360 材料: 金属, 塑料
	1	68000310	MLC500T30-1050	安全光幕发射器	分辨率: 30 mm 保护区高度: 1,050 mm 检测范围: 0 ... 10 m 连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚
	1	68026310	MLC510R30-1050.1	安全光幕接收器	功能包: 基本型 分辨率: 30 mm 保护区高度: 1,050 mm 响应时间: 19 ms 连接: 接头, M12, 金属, 5 个引脚

技术参数

基础数据	
系列	MLC 500
设备类型	设置(发射器和接收器)
应用	手部保护

功能	
功能	DoubleScan 传输通道切换 有效范围降低 自动启动/重启

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	7.73E-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	
分辨率	30 mm
保护区高度	1,050 mm
检测范围	0 ... 10 m

机械参数	
净重	2,678 g

认证	
防护等级	IP 65

分类	
税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27272704
ECLASS 8.0	27272704
ECLASS 9.0	27272704
ECLASS 10.0	27272704
ECLASS 11.0	27272704
ECLASS 12.0	27272704
ECLASS 13.0	27272704
ECLASS 14.0	27272704
ECLASS 15.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549

产品型号描述

产品名称：MLCxxy-za-hhhhei-ooo

MLC安全光幕

x	系列 3: MLC 300 5 : MLC 500
---	---------------------------------

产品型号描述

MLC	安全光幕
yy	功能分类 00: 发射器 01: 发射器 (AIDA) 02: 带测试输入端的发射器 10: 基本型接收器 - 自动重启 11: 基本型接收器 - 自动重启 (AIDA) 20: 标准型接收器 - 可选择EDM/RES 30: 扩展型接收器消隐/屏蔽或者门控 35: 扩展型接收器 - 门控
z	设备类型 T: 发射器 R: 接收器
a	分辨率 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	保护区高度 150 ... 3000: 从150 mm至3000 mm
e	Host/Guest (可选) H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	接口(可选) /A: AS-i
ooo	选项 /V: 高度防振 EX2: 防爆 (区域2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: 智能工艺门控 - 降低分辨率

注意



所有可用设备类型列表请查阅劳易测的网站 www.leuze.com。