

技术数据表

对射光电传感器 (发送)

配件编号: 50106871

LSS 96M-1093-24



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 合适的接收器
- 配件



技术参数

基础数据	
系列	96
工作原理	对射原理
设备类型	发射器

专门设计	
专门设计	加热器
	激活输入

光学数据	
检测距离	0 ... 120 m（保证的检测范围）
检测范围极限	0 ... 150 m（典型检测范围）
光源	LED, 红外线

电气数据	
性能数据	
供电电压 U _B	10 ... 30 V, DC
剩余波纹度	0 ... 15 %, 来自 U _B
开路电流	0 ... 50 mA
输入端	
激活输入数	1 个
激活输入	
类型	激活输入
激活输入 1	

时序	
----	--

连接	
接口数量	1 个
连接1	
类型	端子
引脚数	3 个引脚

机械参数	
尺寸（宽 x 高 x 长）	30 mm x 90 mm x 70 mm
外壳材料	金属
金属外壳	锌
镜头盖材料	玻璃
净重	380 g
注意	使用的外壳部件包含全氟丁烷磺酸 (PFBS)

电气连接

连接1	
类型	端子
引脚数	3 个引脚

端子配置	
1	
2	
3	

操作和显示	
显示类型	LED

环境数据	
环境温度，工作	-40 ... 55 °C

认证	
防护等级	IP 67
安全等级	II
认证	c UL US
应用标准	IEC 60947-5-2

分类	
税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

合适的接收器

	配件编号	名称	检测距离 检测范围极限	说明
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	0 ... 120 m 0 ... 150 m	专门设计: 加热器 供电电压: DC 数字开关量输出: 2 个 开关量输出1: 晶体管, PNP, 亮通 开关量输出2: 晶体管, PNP, 暗通 开关频率: 500 Hz 连接: 端子, 4 个引脚 操作控制: 270° 电位计

配件

紧固系统 - 安装支架

	配件编号	名称	配件	说明
	50025570	BT 96	安装设备	安装设备设计: L 型角度 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 刚性 材料: 金属

紧固系统 - 固定杆

	配件编号	名称	配件	说明
	50104897	BT 450.3-96	安装设备	安装设备设计: 安装系统 设备侧固定件: 适于12mm杆 装置侧固定件: 螺旋式 安装设备类型: 旋转, 360, 可调节 材料: 金属

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。