

## 技术数据表

### 槽型光电传感器

配件编号: 50119710

GS 754B/D24-98-S12

#### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 说明
- 配件



图片可能不同



## 技术参数

## 基础数据

系列	754
应用	识别薄膜 > 0.1 mm 透明物体探测

## 专门设计

专门设计	示教输入
------	------

## 光学数据

测量区长度	25 mm
光源	LED, 红外线

## 测量数据

系统分辨率	a : 0.1 mm (模式1 ... 5) b : 0.014mm (模式7)
-------	---

## 电气数据

保护电路	反极性保护 短路保护 过压保护
------	-----------------------

## 性能数据

供电电压 $U_B$	10 ... 30 V, DC
------------	-----------------

## 输入/输出端可选

## 输入/输出端 1

功能	开关量输出 / 示教输入可切换
----	-----------------

## 接口

类型	RS 232
----	--------

## 连接

连接1	
类型	接头
螺纹规格	M12
材料	金属
引脚数	5 个引脚

## 机械参数

槽宽	98 mm
槽深	42 mm
尺寸 (宽 x 高 x 长)	20.4 mm x 157 mm x 91 mm
外壳材料	金属
金属外壳	压铸锌
镜头盖材料	塑料(PMMA)
净重	290 g

## 操作和显示

配置类型	软件
------	----

## 环境数据

环境温度, 工作	-20 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-30 ... 60 °C

## 认证

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

## 分类

税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27270909
ECLASS 8.0	27270909
ECLASS 9.0	27270909
ECLASS 10.0	27270909
ECLASS 11.0	27270909
ECLASS 12.0	27270909
ECLASS 13.0	27270909
ECLASS 14.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720

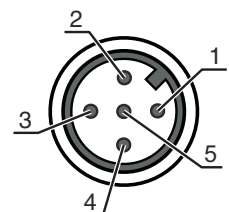
## 电气连接

## 连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

## 引脚

引脚	引脚分配	芯线颜色
1	+10...30 V DC	棕色
2	I/O 1	白色
3	GND	蓝色
4	TXD	黑色
5	FE	灰色



## 操作和显示

LED	显示	说明
1	绿色, 长亮 绿色, 闪烁	就绪 干扰

## 说明






遵守设备的使用规定！



- 本产品并非安全传感器，无法用于人员保护。
- 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
  	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	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: 否 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PVC

## 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。