

技术数据表

激光对准器

配件编号: 50139665

PRK25CL1/XX-M12



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 说明
- 更多信息
- 配件



CDRH

UK
CA

技术参数

基础数据

系列	25C
适合	25C系列传感器

光学数据

光源	激光, 红色
激光等级	1, IEC/EN 60825-1:2007
光斑直径 [针对传感器距离]	3 mm x 5 mm [1,000 mm]
光斑几何形状类型	椭圆

电气数据

性能数据	
供电电压 U_B	DC, 包括剩余波纹度
剩余波纹度	0 ... 15 %, 来自 U_B

连接

连接1	
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码

机械参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	15 mm x 42.7 mm x 30 mm
外壳材料	塑料 金属
塑料外壳	ABS
镜头盖材料	塑料
净重	22 g
外壳颜色	红色
紧固类型	用 M4 螺纹通孔安装 通过可选安装设备
材料兼容性	ECOLAB

环境数据

环境温度, 工作	-40 ... 60 °C
环境温度, 储藏	-40 ... 70 °C

认证

防护等级	IP 67 IP 69K
安全等级	III

分类

税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27279210
ECLASS 8.0	27279210
ECLASS 9.0	27273607
ECLASS 10.0	27273607
ECLASS 11.0	27273607
ECLASS 12.0	27273607
ECLASS 13.0	27273607
ECLASS 14.0	27273607
ECLASS 15.0	27273607
ECLASS 16.0	27273607
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	31242100

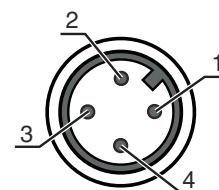
电气连接

连接1

功能	供电电源 信号输出
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	PUR
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码

引脚 引脚分配

1	V+
2	n.c.
3	GND
4	n.c.



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。

针对UL应用：

i

- 只适用于2类电路
- These proximity switches shall be used with UL Listed Cable assemblies rated 30V, 0.5A min, in the field installation, or equivalent (categories: CYJV/ CYJV7 or PVVA/PVVA7)

! 警告！激光射线 – 激光等级 1

!

设备符合欧盟IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) 标准的要求，达到激光等级1，同时也达到美国U.S. 21 CFR 1040.10标准的规定（2007年6月24日的50号激光公告除外）。

- 遵守当地的现行法律和激光防护规定。
- 擅自改造或修改设备属于违反使用规定的行为。设备内没有需要用户自行调整或保养的零部件。维修操作必须由 Leuze electronic GmbH + Co. KG 执行。

更多信息


配件

连接技术 - 连接电缆


	配件编号	名称	配件	说明
	50130652	KD U-M12-4A-V1-050	连接电缆	应用: 耐化学品 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 4 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
	50130690	KD U-M12-4W-V1-050	连接电缆	应用: 耐化学品 连接1: 接头, M12, L 型, 插座, A-编码, 4 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

配件

紧固系统 - 安装支架

	配件编号	名称	配件	说明
	50118543	BT 300M.5	安装支架	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, 适用于 M4 螺栓 安装设备类型: 可调节 材料: 不锈钢

紧固系统 - 固定杆

	配件编号	名称	配件	说明
	50117252	BTU 300M-D12	安装系统	包含: 2 件螺栓 M4 x 25, 2 件螺栓 M4 x 20, 4 件垫片 安装设备设计: 安装系统 设备侧固定件: 适于12mm杆, 板-金属座 装置侧固定件: 螺旋式, 适用于 M4 螺栓 安装设备类型: 可夹紧, 可调节, 旋转, 360 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。