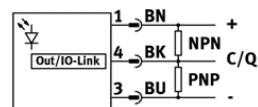


# 对射式传感器 SOOE-RS-L-PNLK-T

产品代号: 8075672

FESTO



## 技术参数

特性	值
设计	块状设计
符合标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
认证签发部门	UL E232949
材料备注	符合 RoHS
测量原则	光电元件
检测方法	反射式传感器
光的类型	激光 减小系数
最大斑直径	30 mm , 12000 mm时
工作范围	0 ... 12,000 mm
环境温度	-40 ... 60 °C
参考材料	参考反射器
开关输出	推-拉
切换元件功能	可切换 PNP, 暗切换 NPN, 亮切换
最大切换频率	2,000 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	0 ... 1.5 V
计时器功能	通过 IO-Link®
短路强度	脉冲调制
协议	IO-Link
IO-Link, 协议	Device V 1.1
IO-Link, 通讯模式	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, 支持SIO模式	是
IO-Link, 端口类型	A
IO-Link, 过程数据宽度OUT	2 bit
IO-Link, 过程数据内容 OUT	1 bit (发射器禁用) 1 bit (保持)
IO-Link, 过程数据宽度IN	2 bit
IO-Link, 过程数据内容 IN	1 bit (稳定性报警) 1 bit SSC (开关信号)
IO-Link, 最小循环时间	2,3 ms
IO-Link, 需要数据内存	2 Kilobyte
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	25 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	插头
电气接口 1, 接口技术	M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104

特性	值
电气接口 1, 针脚/线的数量	3
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
材料信息, 电气触片	黄铜, 镀金
安装类型	带M3螺钉的通孔
紧固扭矩	0.8 Nm
装配位置	任意
产品重量	10 g
材料信息, 壳体	PC PMMA
预备状态显示	绿色LED
工作状态显示	黄色 LED
功能储备显示	闪烁黄色LED
设定选项	IO-Link 电位计 Teach-In
防护等级	IP65 IP67 IP69K
绝缘电压	500 V
电泳强度	1 kV
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
激光防护等级	1
污染等级	3