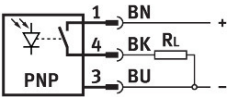


漫反射式传感器
SOEG-RT-M12-PS-S-2L
订货号: 547909

FESTO



数据表

特性	值
设计	圆形
符合标准	EN 60947-5-2
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
测得变量	位置
测量原理	光电子元件
测量方法	漫反射式传感器
光源类型	红色
工作距离	70 mm...300 mm
环境温度	-25 °C...55 °C
开关输出	PNP
开关元件功能	灯光切换
迟滞	30 mm
最大开关频率	1000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	2 V
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V...36 V
残余波纹	20%
空载电源电流	15 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口	3 针 M12x1 插头
规格	M12
安装方式	通过锁紧螺母
紧固扭矩	10 Nm
安装位置	可选
产品重量	20 g

特性	值
外壳材料	黄铜 镀铬
开关状态指示	黄色 LED
反向指示功能	绿色 LED
设置选项	电位计
设置范围下限	70 mm
设置范围上限	300 mm
带移动电缆的环境温度	-5 °C...55 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III