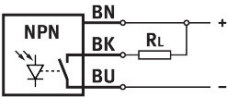


漫反射式传感器
SOEG-RTH-M18-NS-K-2L
订货号: 537705

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	带背景抑制的漫反射式传感器
光源类型	红色
工作距离	10 mm...120 mm
环境温度	-25 °C...55 °C
开关输出	NPN
开关元件功能	灯光切换
最大开关频率	500 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	25 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口	3 芯 电缆
电缆长度	2.5 m
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
规格	M18x1
安装方式	通过锁紧螺母
紧固扭矩	20 Nm
产品重量	121 g

特性	值
外壳材料	黄铜 镀铬
管接螺母材料	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	10 mm
设置范围上限	120 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	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L