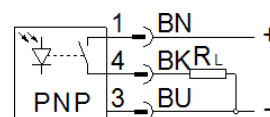


漫反射光传感器 SOEG-RT-M12-PS-S-2L

产品代号: 547909

FESTO

圆形结构



技术参数

特性	值
设计	圆形
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
测定变量	位置
测量原则	光电元件
测量方式	漫反射式传感器
光的类型	减小系数
工作范围	70 ... 300 mm
环境温度	-25 ... 55 °C
开关输出	PNP
切换元件功能	亮切换
迟滞	<= 30 mm
最大切换频率	1,000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	2 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 36 V
残余纹波	20 %
无效电流	15 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	3针 M12x1 插头
尺寸	M12
安装类型	带锁定螺母
紧固扭矩	10 Nm
装配位置	任意
产品重量	20 g
材料信息, 壳体	黄铜 镀铬
工作状态显示	黄色 LED
功能储备显示	绿色 LED
设定选项	电位计
设定范围低端极限值	70 mm
调节范围的上限	300 mm
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 55 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III