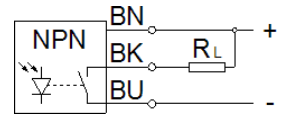
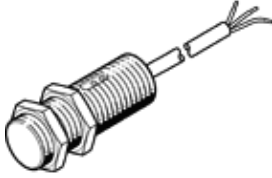


# 漫反射光传感器 SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

产品代号: 537705

FESTO

采用背光抑制，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，采用背光抑制
光的类型	减小系数
工作范围	10 ... 120 mm
环境温度	-25 ... 55 °C
开关输出	NPN
切换元件功能	亮切换
最大切换频率	500 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	25 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	3芯 电缆
电缆长度	2.5 m
材料信息，电缆护套	TPE-U(PUR)
尺寸	M18x1
安装类型	带锁定螺母
紧固扭矩	20 Nm
产品重量	121 g
材料信息，壳体	黄铜 镀铬
材料信息，联合螺母	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	10 mm
调节范围的上限	120 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	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L