

漫反射光传感器 SOEG-RTH-Q30-NS-S-2L

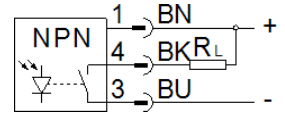
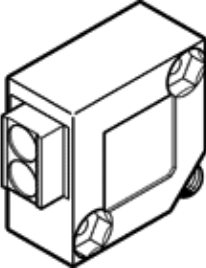
FESTO

产品代号: 537722
将被停止供应的产品

采用背光抑制，块状结构

将停止供货的产品，

供货至2020。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



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
材料备注	不含有黄铜和PTFE
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	15 ... 150 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	插头 M8x1 3针
尺寸	30x30x15 mm
安装类型	带通孔
产品重量	17 g
材料信息，壳体	PBTP
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	15 mm
调节范围的上限	150 mm
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 55 °C
防护等级	IP65
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响