

漫反射光传感器 SOEL-RTH-Q50-NA-S-3L

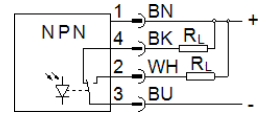
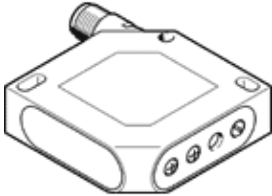
产品代号: 537776
将被停止供应的产品

FESTO

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	脉冲激光 红光，650 nm
工作范围	50 ... 300 mm
环境温度	-20 ... 45 °C
最大的灰度偏移	5 %
参考材料	18 %
开关输出	NPN
切换元件功能	反价
最大切换频率	2,500 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	≤ 2.4 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	50 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	插头 M12x1 4针
尺寸	50x50x17 mm
安装类型	带通孔
产品重量	32 g
材料信息，壳体	ABS
预备状态显示	绿色LED
工作状态显示	黄色LED
功能储备显示	红色LED (关)
设定选项	电位计
设定范围低端极限值	50 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 ... 45 °C
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 超强腐蚀影响
激光防护等级	1