

# 距离传感器 SOEG-RTD-Q20-PP-S-2L-TI

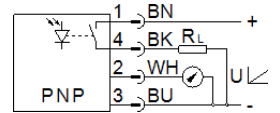
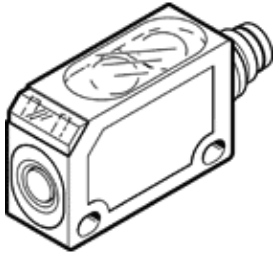
产品代号: 537757  
将被停止供应的产品

FESTO

用于距离测量，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
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	行程
测量原则	光电元件
测量方式	距离传感器
光的类型	减小系数
最大斑直径	5 x 5 mm, 检测范围 60 mm
工作范围	20 ... 80 mm
环境温度	0 ... 60 °C
行程分辨率	0.5 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	可切换
最大切换频率	200 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	≤ 2.4 V
模拟量输出	0 - 10 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	15 ... 30 V
残余纹波	10 %
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 4针
尺寸	20x32x12 mm
安装类型	带通孔
产品重量	7 g
材料信息, 壳体	ABS
工作状态显示	黄色 LED
功能储备显示	绿色 LED
设定选项	Teach-In 通过电接口进行示范 - 记忆
设定范围低端极限值	20 mm
调节范围的上限	80 mm
采用弹性电缆安装时的环境温度	0 ... 60 °C
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响