

# 距离传感器 SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

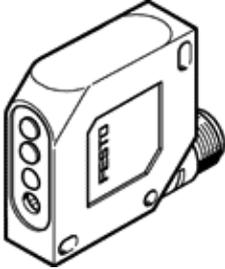
产品代号: 549316  
将被停止供应的产品

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	激光 减小系数
最大斑直径	<0,8 mm
工作范围	44 ... 84 mm
距离测量范围	40 mm
环境温度	0 ... 45 °C
参考材料	18 %
行程分辨率	0.02 mm
模拟量输出	0 - 10 V
线性错误, FS	< 1.2 %
模拟量电压输出口的最大负载电流	3 mA
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	18 ... 28 V
残余纹波	10%
无效电流	35 mA
极性容错保护	用于工作电压
电连接	插头 M12x1 4针
尺寸	50x50x17 mm
安装类型	带通孔
产品重量	33 g
材料信息, 壳体	ABS
预备状态显示	绿色LED
功能储备显示	红色 LED (关)
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