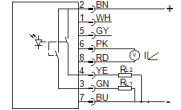
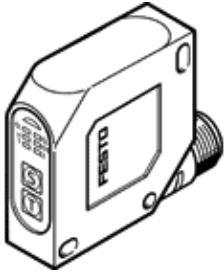


距离传感器 SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

产品代号: 537823
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	2x4 mm
工作范围	80 ... 300 mm
环境温度	0 ... 45 °C
参考材料	18 %
行程分辨率	0.3 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	反价
最大切换频率	1,000 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	<= 2.4 V
模拟量输出	4 - 20 mA
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	16 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	40 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	插头 M12x1 8针
材料信息，电缆护套	TPE-U(PUR)
尺寸	50x50x17 mm
安装类型	带通孔
产品重量	42 g
材料信息，壳体	ABS
预备状态显示	绿色LED
工作状态显示	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	80 mm
调节范围的上限	300 mm
采用弹性电缆安装时的环境温度	0 ... 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