

对射式传感器

SOEL-RSP-Q20-PP-S-2L-TI

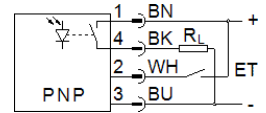
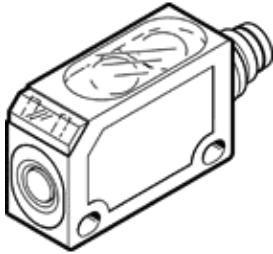
产品代号: 537759
 将被停止供应的产品

带偏振光，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。

FESTO



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	反射式传感器
光的类型	红色，极线性
工作范围	70 ... 3,000 mm
环境温度	-20 ... 60 °C
参考材料	激光反射器, 51 x 51 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	可切换
最大切换频率	4,000 Hz
最大输出电流	100 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	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	70 mm
调节范围的上限	3,000 mm
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 60 °C
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
激光防护等级	1