

# 接近开关 SIES-QB-PO-K-L

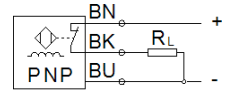
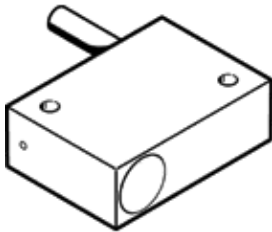
产品代号: 150489  
将被停止供应的产品

电感式, 特殊机械结构

将停止供货的产品,

供货至2023。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  |
|-----------------|--|
| 符合标准            | EN 60947-5-2   |
| 授权              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则   |
| 额定切换距离          | 2 mm   |
| 可靠的切换距离         | 1.6 mm   |
| 缩小系数            | 铝 = 0.45<br>不锈钢, St 18/8 = 0.8<br>铜 = 0.35<br>黄铜 = 0.5<br>钢, St 37 = 1.0 |
| 环境温度            | -25 ... 85 °C  |
| 重复精度            | 0.1 mm   |
| 开关输出            | PNP  |
| 切换元件功能          | 常闭触点   |
| 最大切换频率          | 1,200 Hz   |
| 最大切换频率, DC      | 1,200 Hz   |
| 和温度对应的最大输出电流    | 在 ≤ 50°C 时 200 mA<br>在 ≤ 85°C 时 150 mA                                   |
| 电压降             | 3.2 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            | ≤ 30 mA  |
| 极性容错保护          | 对于所有的电接口   |
| 电连接             | 3芯<br>电缆   |
| 电缆长度            | 2.5 m  |
| 材料信息, 电缆护套      | TPE-U(PUR)   |
| 尺寸              | 12x26x40 mm  |
| 安装类型            | 带通孔<br>齐平  |
| 产品重量            | 170 g  |
| 材料信息, 壳体        | PBT-加强   |
| 工作状态显示          | 黄色 LED   |
| 防护等级            | IP67   |
| PWIS 符合性        | VDMA24364-B2-L   |