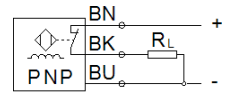
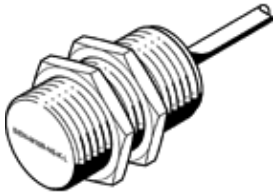


# 接近开关 SIEN-M18B-PO-K-L

产品代号: 150422

FESTO

用于标准开关距离。



## 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   |
| 材料备注            | 符合 RoHS  |
| 额定切换距离          | 5 mm   |
| 可靠的切换距离         | 4.05 mm  |
| 缩小系数            | 铝 = 0.4<br>不锈钢, St 18/8 = 0.8<br>铜 = 0.4<br>黄铜 = 0.5<br>钢, St 37 = 1.0 |
| 环境温度            | -25 ... 70 °C  |
| 重复精度            | 0.25 mm  |
| 开关输出            | PNP  |
| 切换元件功能          | 常闭触点   |
| 迟滞              | <= 0.55 mm   |
| 最大切换频率          | 2,000 Hz   |
| 最大输出电流          | 200 mA   |
| 电压降             | 2 V  |
| 短路强度            | 脉冲调制   |
| 工作电压范围 DC       | 10 ... 30 V  |
| 残余纹波            | +/- 20 %   |
| 无效电流            | <= 10 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              | M18x1  |
| 安装类型            | 带锁定螺母  |
| 紧固扭矩            | 20 Nm  |
| 安装类型            | 齐平   |
| 产品重量            | 108 g  |
| 材料信息, 壳体        | 黄铜<br>PBTP<br>镀镍   |
| 工作状态显示          | 黄色 LED   |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度  | -5 ... 70 °C   |
| 防护等级            | IP67   |
| PWIS 符合性        | VDMA24364-B2-L   |
| 污染等级            | 3  |