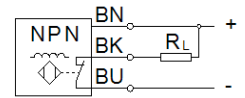
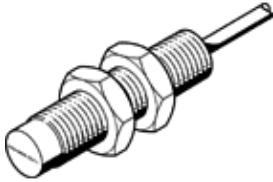


# 接近开关 SIEN-M8NB-NO-K-L

产品代号: 150396

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   |
| 额定切换距离          | 2.5 mm   |
| 可靠的切换距离         | 2.03 mm  |
| 缩小系数            | 铝 = 0.25<br>不锈钢, St 18/8 = 0.7<br>铜 = 0.2<br>黄铜 = 0.35<br>钢, St 37 = 1.0 |
| 环境温度            | -25 ... 70 °C  |
| 恒定条件下的重复精度      | 0,12 mm  |
| 开关输出            | NPN  |
| 切换元件功能          | 常闭触点   |
| 迟滞              | <= 0.12 mm   |
| 最大切换频率          | 3,000 Hz   |
| 最大输出电流          | 200 mA   |
| 电压降             | <= 2 V   |
| 电感式保护回路         | 集成的  |
| 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            | <= 10 mA   |
| 极性容错保护          | 对于所有的电接口   |
| 电连接             | 电缆   |
| 电缆长度            | 2.5 m  |
| 材料信息, 电缆护套      | TPE-U(PUR)   |
| 尺寸              | M8x1   |
| 安装类型            | 带锁定螺母<br>非齐平   |
| 产品重量            | 53 g   |
| 材料信息, 壳体        | PBTP<br>高合金钢, 耐腐蚀  |
| 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            | IP65<br>IP67   |
| 耐腐蚀等级 CRC       | 2 - 中等腐蚀影响   |
| PWIS 符合性        | VDMA24364-B2-L   |