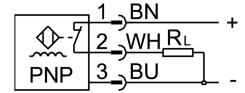


# 接近开关 SIEN-M30NB-PO-S-L

订货号: 150447

FESTO



## 数据表

| 特性            | 值   |
|---------------|---|
| 符合标准          | EN 60947-5-2  |
| 认证            | RCM 商标<br>c UL us 认证 (OL)   |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟电磁兼容性指令   |
| 材料说明          | RoHS 合规   |
| 额定工作距离        | 15 mm   |
| 保证工作距离        | 12.15 mm  |
| 换算系数          | 铝 = 0.5<br>不锈钢 St 18/8 = 0.85<br>铜 = 0.43<br>黄铜 = 0.53<br>钢 St 37 = 1.0 |
| 环境温度          | -25 °C...70 °C  |
| 重复精度          | 0.75 mm   |
| 开关输出          | PNP   |
| 开关元件功能        | 常闭触点  |
| 迟滞            | 1.65 mm   |
| 最大开关频率        | 700 Hz  |
| 最大输出电流        | 200 mA  |
| 电压降           | 2 V   |
| 短路电流额定值       | 脉冲式   |
| 工作电压范围 DC     | 16 V...30 V   |
| 残余波纹          | +/- 20 %  |
| 空载电源电流        | 10 mA   |
| 反极性保护         | 适用于所有电气连接   |
| 电气接口          | 3 针<br>M12x1<br>插头  |
| 规格            | M30x1.5   |
| 安装方式          | 通过锁紧螺母<br>非齐平   |
| 紧固扭矩          | 40 Nm   |
| 产品重量          | 100 g   |

| 特性                    | 值                      |
|-----------------------|------------------------|
| 外壳材料                  | 黄铜<br>PA<br>PBTP<br>镀铬 |
| 开关状态指示                | 黄色 LED                 |
| 带移动电缆的环境温度            | -5 °C...70 °C          |
| 防护等级                  | IP67                   |
| 抗电涌性                  | 0.8 kV                 |
| 油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364-B2-L         |
| 污染等级                  | 3                      |
| 关于传感器选择的附加信息          | 具有标准感测距离               |
| 电气输出                  | PNP                    |
| 传感器设计的选择              | 标准                     |