

# 接近开关 SIEN-6,5B-NO-S-L

订货号: 150381

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  |
| 额定工作距离        | 1.5 mm   |
| 保证工作距离        | 1.21 mm  |
| 换算系数          | 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 °C...70 °C   |
| 恒定条件下的重复精度    | 0.07 mm  |
| 开关输出          | NPN  |
| 开关元件功能        | 常闭触点   |
| 迟滞            | 0.07 mm  |
| 最大开关频率        | 5000 Hz  |
| 最大输出电流        | 200 mA   |
| 电压降           | 2 V  |
| 电感式保护电路       | 集成   |
| 短路电流额定值       | 脉冲式  |
| 工作电压范围 DC     | 10 V...30 V  |
| 残余波纹          | ± 10%  |
| 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>M8x1<br>插头  |
| 规格            | 6.5 mm   |
| 安装方式          | 夹紧<br>齐平   |
| 产品重量          | 4 g  |

| 特性                    | 值                        |
|-----------------------|--------------------------|
| 外壳材料                  | 黄铜<br>PA<br>高合金不锈钢<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                  | IP65<br>IP67             |
| 耐腐蚀等级 CRC             | 2 - 中等耐腐蚀能力              |
| 油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364-B2-L           |
| 关于传感器选择的附加信息          | 具有标准感测距离                 |
| 电气输出                  | NPN                      |
| 传感器设计的选择              | 标准                       |