

## 产品一览

- 8 mm
- 6,4 mm
- NPN 常开 (NO)
- 2米电缆
- -25 ... 75 °C
- IP 67



图片与实际产品相似

## 技术数据

### 基本参数

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 安装方式         | 半屏蔽                            |
| 额定感应距离 $S_n$ | 8 mm                           |
| 可靠感应距离 $S_a$ | 6,4 mm                         |
| 温漂           | $\pm 10\%$ 感应范围 (0 ... +60 °C) |
| 迟滞           | 3 ... 20 % (Sr)                |
| 输出指示灯        | 红色LED                          |

### 电气参数

|              |               |
|--------------|---------------|
| 开关频率         | < 400 Hz      |
| 电源电压范围 +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 15 mA         |
| 输出电路         | NPN 常开 (NO)   |
| 压降 $V_d$     | < 2,5 VDC     |
| 输出电流         | < 200 mA      |

### 电气参数

|       |   |
|-------|---|
| 短路保护  | 是 |
| 反极性保护 | 是 |

### 机械参数

|        |           |
|--------|-----------|
| 类型     | 圆柱形 · 螺纹版 |
| 感应面材质  | PBT, 红色   |
| 外壳材质   | 黄铜镀镍      |
| 尺寸     | 18 mm     |
| 外壳长度   | 50 mm     |
| 连接方式   | 2米电缆      |
| 最大紧固扭矩 | 25 Nm     |

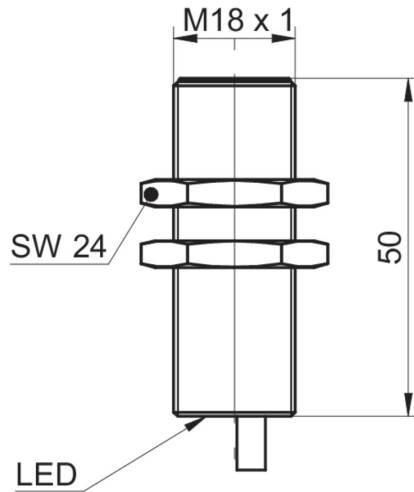
### 环境条件

|      |                |
|------|----------------|
| 工作温度 | -25 ... +75 °C |
| 防护等级 | IP 67          |

## 备注

- 符合 EMC 要求 EN 60947-5-2: 2007

尺寸图



接线图

