

## 产品一览

- 2 mm
- NPN 常闭 (NC)
- M8 接头
- -25 ... 75 °C
- IP 67



## 技术数据

### 基本参数

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 安装方式      | 屏蔽式             |
| 额定感应距离 Sn | 2 mm            |
| 迟滞        | 3 ... 20 % (Sr) |
| 输出指示灯     | 3端点红色LED        |

### 电气参数

|              |               |
|--------------|---------------|
| 开关频率         | < 5 kHz       |
| 电源电压范围 +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 12 mA         |
| 输出电路         | NPN 常闭 (NC)   |
| 压降 Vd        | < 2 VDC       |
| 输出电流         | < 200 mA      |
| 短路保护         | 是             |

### 电气参数

|       |   |
|-------|---|
| 反极性保护 | 是 |
|-------|---|

### 机械参数

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 类型     | 圆柱形 · 螺纹版           |
| 感应面材质  | PBT                 |
| 外壳材质   | 不锈钢                 |
| 尺寸     | 8 mm                |
| 外壳长度   | 36 mm               |
| 连接方式   | M8 接头               |
| 最大紧固扭矩 | 10 Nm (Front: 7 Nm) |

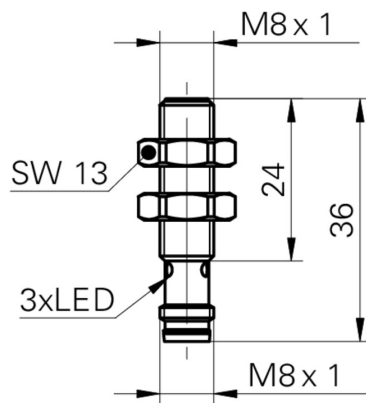
### 环境条件

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

## 备注

- 强钢外壳
- 高开关频率

## 尺寸图



## 接线图

