

产品一览

- 1 mm
- NPN 常开 (NO)
- M5 接头
- -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 | 屏蔽式 |
| 额定感应距离 Sn | 1 mm |
| 迟滞 | 2 ... 20 % (Sr) |
| 输出指示灯 | 2端点红色LED red |

电气参数

| | |
|--------------|--------------|
| 开关频率 | < 5 kHz |
| 电源电压范围 +Vs | 6 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 12 mA |
| 输出电路 | NPN 常开 (NO) |
| 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 | LCP |
| 外壳材质 | 不锈钢材质 |
| 尺寸 | 5 mm |
| 外壳长度 | 24 mm |
| 连接方式 | M5 接头 |
| 最大紧固扭矩 | 2 Nm (Front: 1,4 Nm) |

环境条件

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

备注

- 最短连接头版本 M5 x 0,5
- 2端点LED

尺寸图



接线图

