

产品一览

- 1,6 mm
- NPN 常开 (NO)
- M8 引线接头
- -25 ... 75 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

| | |
|-----------|---------------|
| 安装方式 | 齐平 |
| 额定感应距离 Sn | 1,6 mm |
| 迟滞 | 2 ... 20 % Sr |
| 输出指示灯 | 红色LED |

电气参数

| | |
|--------------|--------------|
| 开关频率 | 3 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 |
| 压降 Vd | < 2 VDC |
| 输出电流 | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |

机械参数

| | |
|-------|-----------|
| 类型 | 圆柱形 · 光滑版 |
| 感应面材质 | LCP |
| 外壳材质 | 不锈钢 |
| 尺寸 | 4 mm |
| 外壳长度 | 20 mm |
| 连接方式 | M8 引线接头 |

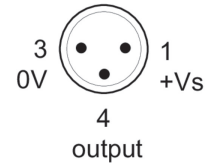
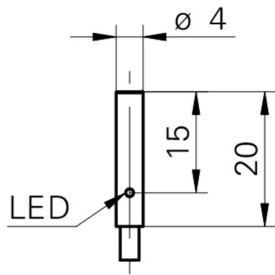
环境条件

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

电缆

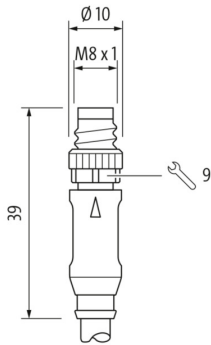
| | |
|------------------------------|----------------------|
| Head A: Connection | M8 |
| Head A: Gender | 公 |
| Head A: Angle cable outlet | 0° |
| Head A: Coding | A |
| Head A: No. of poles | 3 |
| Head A: Degree of protection | IP65, IP66K, IP67 |
| Cable length | 200 mm |
| Length tolerance | + 10 % - 0 % |
| Shielded | 无 |
| External sheath: Material | PUR |
| Cable diameter | 2,8 mm |
| AWG | 28 |
| Wire cross section | 0.09 mm ² |

尺寸图



- 标准电缆长度 200 mm (L)

尺寸 连接器



接线图

