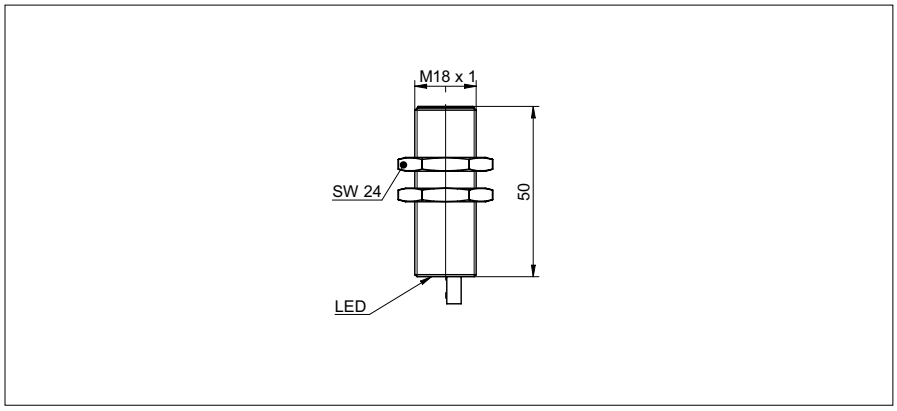
# 电感式接近开关

# IGYX 18N17B3/L

## 尺寸图




## 基本参数

| | |
|---|---|
| 安装类型 | 半屏蔽 |
| 额定感应距离 Sn | 8 mm |
| 可靠感应距离 Sa | 6,4 mm |
| 温漂 | ± 10 %感应范围 (0 ... +60 °C) |
| 磁滞 | 3 ... 20 % (Sr) |
| 输出指示灯 | LED 红色 |

## 电气参数

| | |
|---|---|
| 开关频率 | < 400 Hz |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 15 mA |
| 输出电路 | NPN 常开 (NO) |
| 压降 Vd | < 2,5 VDC |
| 输出电流 | < 200 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反向极性保护 | 是 |

## 机械参数

| | |
|---|---|
| 类型 | 圆柱型 螺纹版 |
| 材料 (感应面) | PBT, 红色 |
| 外壳材料 | 黄铜镍电镀 |
| 尺寸 | 18 mm |
| 外壳长度 | 50 mm |
| 连接器类型 | 电缆, 2 m |
| 旋紧力矩 max. | 25 Nm |

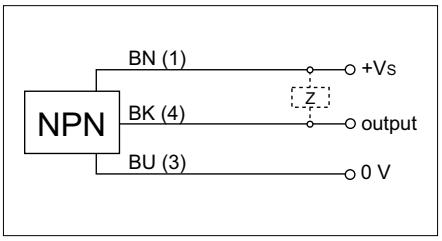
## 环境条件

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

## 照片



## 连接图




- 符合 EMC 要求 EN 60947-5-2: 2007