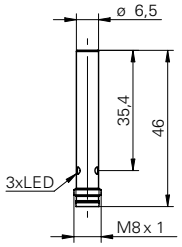
# 电感式接近开关

# IR06.P02F-11117730

## 尺寸图




| 基本参数 | |
|---|---|
| 安装类型 | 屏蔽式 |
| 特殊型号 | 衰减系数 1 |
| 额定感应距离 Sn | 2 mm |
| 磁滞 | 3 ... 20 % (Sr) |
| 输出指示灯 | 3端点红色LED |

| 电气参数 | |
|---|---|
| 开关频率 | < 3 kHz |
| 工作电压范围 +Vs | 5 ... 36 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 12 mA |
| 输出电路 | PNP 常开 (NO) |
| 压降 Vd | < 2 VDC |
| 输出电流 | < 200 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反向极性保护 | 是 |

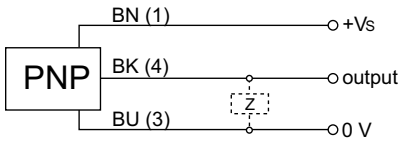
| 机械参数 | |
|---|---|
| 类型 | 圆柱型 光版 |
| 材料 (感应面) | PBT |
| 外壳材料 | 不锈钢 |
| 尺寸 | 6,5 mm |
| 外壳长度 | 46 mm |
| 连接器类型 | 连接头 M8 |

| 环境条件 | |
|---|---|
| 操作温度 | -25 ... +75 °C |
| 储藏温度 | -40 ... +85 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

## 照片



## 连接图




- 强钢外壳
- 高开关频率
- 对所有金属相同的测量距离（无衰减）