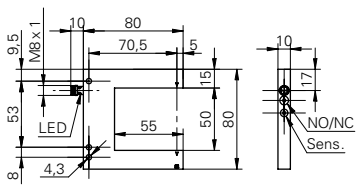
# 槽形和直角形传感器

# OGUM 050P8001/S35L

## 尺寸图




## 基本参数

| | |
|---|---|
| 类型 | 对射式传感器 |
| 目标物尺寸 | > 0,05 mm |
| 重复精度 | < 0,01 mm |
| 磁滞 | < 0,02 mm |
| 环境光免疫 | < 100 kLux |
| 灵敏度调节 | 调节钮, 270° |
| 光源 | 脉冲式红色激光二极管 |
| 波长 | 670 nm |
| 激光等级 | 1 |
| 指示灯 | LED 黄色 |

## 电气参数

| | |
|---|---|
| 响应 / 释放时间 | < 0,166 ms |
| 开关频率 | < 3 kHz |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 30 mA |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 可切换 |
| 输出电路 | PNP |
| 压降 Vd | < 2,8 VDC |
| 输出电流 | < 200 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反向极性保护 | 是 |

## 机械参数

| | |
|---|---|
| 宽度 / 直径 | 80 mm |
| 槽宽 | 50 mm |
| 高度 / 长度 | 80 mm |
| 穿透深度 | 55 mm |
| 深度 | 10 mm |
| 类型 | U型侧面图 |
| 外壳材料 | 铝制电镀阳极 |
| 连接器类型 | 连接头 M8, 3 针 |

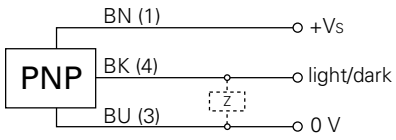
## 环境条件

| | |
|---|---|
| 操作温度 | 5 ... +45 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

## 照片



## 连接图




## 激光警告




IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

CE

- 附件: PNP/NPN - 转换器