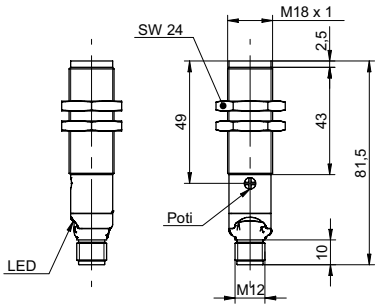
# 对射式传感器

# OR18.EL-11157819

## 尺寸图




## 基本参数

| | |
|---|---|
| 类型 | 对射式传感器 |
| 发射器 / 接受器 | 接收器 |
| 实际范围 Sb | 55 m |
| 额定范围 Sn | 60 m |
| 输出指示灯 | LED 黄色 |
| 通电指示灯 | LED 绿色 |
| 灵敏度调节 | 调节钮, 270° |

## 电气参数

| | |
|---|---|
| 响应 / 释放时间 | < 0,34 ms |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 45 mA |
| 电流消耗 (典型) | 35 mA |
| 压降 Vd | < 2 VDC |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 |
| 输出电路 | NPN 互补 |
| 输出电流 | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反向极性保护 | 是 |

## 机械参数

| | |
|---|---|
| 宽度 / 直径 | 18 mm |
| 高度 / 长度 | 81,5 mm |
| 类型 | 圆柱型 螺纹版 |
| 外壳材料 | 黄铜镍电镀 |
| 前面 (光学) | PMMA |
| 连接器类型 | 连接头 M12, 4 针 |

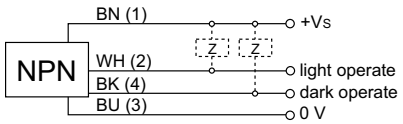
## 环境条件

| | |
|---|---|
| 操作温度 | -10 ... +55 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

## 照片



## 连接图




## 激光警告

CLASS 1 LASER PRODUCT

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