

OR18.ZL-PV1P.7BCV/B013

Diffuse sensors with intensity difference - standard

Article number: 11157803

产品一览

- 强度差别检测
- 10 ... 300 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP 互补
- 电位计 · 270°
- 电缆 · 4针 · 2 m
- -10 ... 55 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



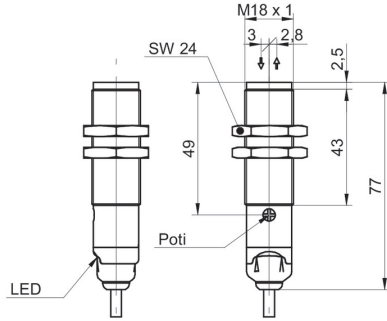
技术数据

| 基本参数 | | 电气参数 | |
|--------------|---------------|---------|----------------|
| 类型 | 强度差别检测 | 压降 Vd | < 2 VDC |
| 光源 | 脉冲红色激光二极管 | 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 |
| 感应距离 Tw | 10 ... 300 mm | 输出电路 | PNP 互补 |
| 上电指示灯 | 绿色LED | 输出电流 | < 100 mA |
| 输出指示灯 | 黄色LED | 短路保护 | 是 |
| 感应距离调节 | 电位计 · 270° | 反极性保护 | 是 |
| 激光等级 | 1 | 机械参数 | |
| 焦距 | 100 mm | 宽度 / 直径 | 18 mm |
| 波长 | 630 nm | 高度 / 长度 | 77 mm |
| 交互影响抑制 | 是 | 类型 | 圆柱形 · 螺纹版 |
| 电气参数 | | 外壳材质 | 黄铜镀镍 |
| 响应时间 / 释放时间 | < 0,34 ms | 前端光学元件 | PMMA |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC | 连接方式 | 电缆 · 4针 · 2 m |
| 最大电流消耗 (无负载) | 45 mA | 环境条件 | |
| 典型电流消耗 | 35 mA | 工作温度 | -10 ... +55 °C |
| | | 防护等级 | IP 67 |

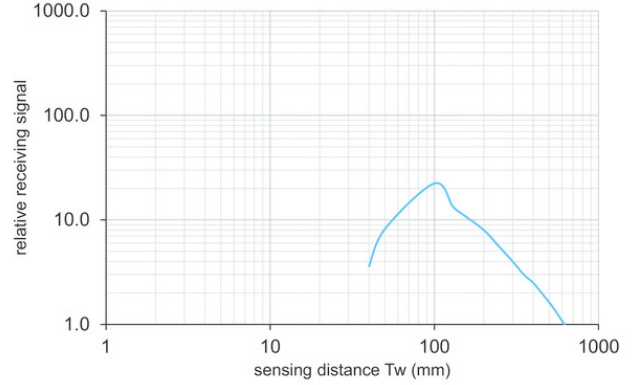
OR18.ZL-PV1P.7BCV/B013

Diffuse sensors with intensity difference - standard
Article number: 11157803

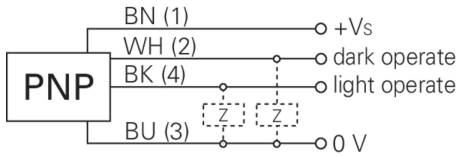
尺寸图



相对接收信号



接线图



激光警告

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and
1040.11 except for conformance with
IEC 60825-1 Ed. 3., as described in
Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

典型光束特性

