

产品一览

- 强度差别检测
- 5 ... 200 mm
- 脉冲红光LED
- PNP
- 电位计 · 270°
- 电缆 · 4针 · 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 65



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

| | |
|------------|--------------|
| 类型 | 强度差别检测 |
| 光源 | 脉冲红光LED |
| 感应距离 Tw | 5 ... 200 mm |
| 调节/镜头受污指示灯 | 闪烁的指示灯 |
| 指示灯 | 黄色LED |
| 灵敏度调节 | 电位计 · 270° |
| 波长 | 660 nm |
| 交互影响抑制 | 是 |

电气参数

| | |
|--------------|---------------|
| 响应时间 / 释放时间 | < 1 ms |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 30 mA |
| 典型电流消耗 | 20 mA |
| 压降 Vd | < 1,8 VDC |
| 输出功能 | 亮通/暗通 |

电气参数

| | |
|-------|----------|
| 输出电路 | PNP |
| 输出电流 | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |

机械参数

| | |
|---------|-------------|
| 宽度 / 直径 | 10,4 mm |
| 高度 / 长度 | 27 mm |
| 深度 | 14 mm |
| 类型 | 矩形 |
| 外壳材质 | 塑料 (ASA) |
| 前端光学元件 | PMMA |
| 连接方式 | 2米直接出线 · 4针 |

环境条件

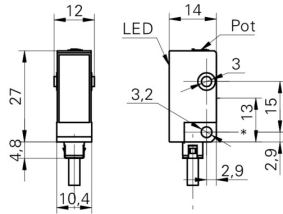
| | |
|------|----------------|
| 防护等级 | IP 65 |
| 工作温度 | -25 ... +65 °C |

FZDK 10P5101

Diffuse sensors with intensity difference - miniature

Article number: 10139961

尺寸图



- * 发射器轴

接线图

