

OHDM 13P6901/S35A

Diffuse sensors with background suppression - miniature

Article number: 10162723

产品一览

- 背景抑制型
- 50 ... 550 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 自学习
- M8接头 · 4针
- 50 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

| | |
|------------------|---------------|
| 类型 | 背景抑制型 |
| 光源 | 脉冲红色激光二极管 |
| 感应距离 Tw | 50 ... 550 mm |
| 感应范围 Tb (Tw最大) | 50 ... 550 mm |
| 感应范围 Tb (Tw最小) | 16 ... 17 mm |
| 上电指示灯 | 绿色LED |
| 指示灯 | 红色LED |
| 感应距离调节 | 自学习 |
| 激光等级 | 2 |
| 波长 | 675 nm |
| 光束直径 | 1 mm |
| 光束类型 | 点 |

电气参数

| | |
|----------------|---------------|
| 响应时间 | < 5 ms |
| 释放时间 | < 15 ms |
| 电源电压范围 +Vs | 12 ... 28 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 80 mA |

电气参数

| | |
|--------|------------|
| 典型电流消耗 | 40 mA |
| 压降 Vd | < 2,8 VDC |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 |
| 输出电路 | PNP |
| 输出电流 | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是, Vs到 GND |

机械参数

| | |
|---------|-----------|
| 宽度 / 直径 | 13,4 mm |
| 高度 / 长度 | 48,2 mm |
| 深度 | 40 mm |
| 类型 | 矩形 |
| 外壳材质 | 铝 |
| 前端光学元件 | 玻璃 |
| 连接方式 | M8接头 · 4针 |

环境条件

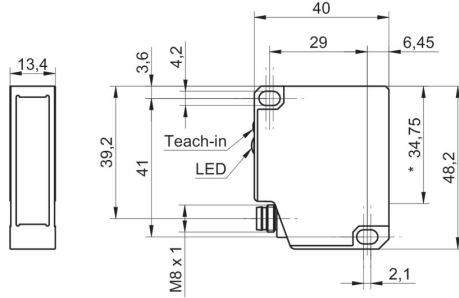
| | |
|------|--------------|
| 工作温度 | 0 ... +50 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

OHDM 13P6901/S35A

Diffuse sensors with background suppression - miniature

Article number: 10162723

尺寸图



接线图



激光警告

