

产品一览

- 背景抑制型
- 30 ... 500 mm
- 脉冲红光LED
- PNP
- 机械式 · 10转
- M12接头 · 4针
- -25 ... 65 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

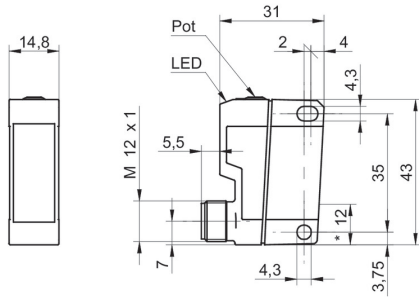
| 基本参数 | | 电气参数 | |
|------------------|---------------|---------|-------------------|
| 类型 | 背景抑制型 | 输出功能 | 亮通/暗通 |
| 光源 | 脉冲红光LED | 输出电路 | PNP |
| 感应距离 Tw | 30 ... 500 mm | 输出电流 | < 100 mA |
| 感应范围 Tb (Tw最大) | 30 ... 500 mm | 短路保护 | 是 |
| 感应范围 Tb (Tw最小) | 5 ... 30 mm | 反极性保护 | 是 |
| 调节/镜头受污指示灯 | 闪烁的指示灯 | 机械参数 | |
| 指示灯 | 黄色LED | 宽度 / 直径 | 14,8 mm |
| 感应距离调节 | 机械式 · 10转 | 高度 / 长度 | 43 mm |
| 波长 | 660 nm | 深度 | 31 mm |
| 交互影响抑制 | 是 | 类型 | 矩形 |
| 电气参数 | | 外壳材质 | 塑料 (ASA 、 MABS) |
| 响应时间 / 释放时间 | < 5 ms | 前端光学元件 | PMMA |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC | 连接方式 | M12 接头 · 4针 |
| 最大电流消耗 (无负载) | 30 mA | 环境条件 | |
| 典型电流消耗 | 25 mA | 防护等级 | IP 67 |
| 压降 Vd | < 1,8 VDC | 工作温度 | -25 ... +65 °C |

FHDK 14P5104/S14

Diffuse sensors with background suppression - standard

Article number: 11001173

尺寸图



- * 发射器轴

接线图

