

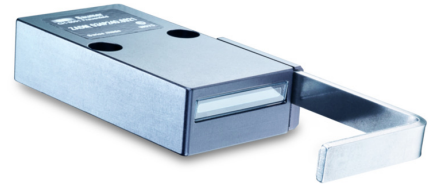
# ZADM 034P240.6921

Edge sensors - front view

Article number: 10159114

## 产品一览

- 可切换
- 24 mm
- < 40 mm
- 脉冲红外发光二极管
- PNP
- 自学习
- M8接头 · 4针
- 55 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



## 技术数据

### 基本参数

|         |           |
|---------|-----------|
| 类型      | 可切换       |
| 测量区域尺寸  | 24 mm     |
| 测量距离    | < 40 mm   |
| 测量频率    | 4000 Hz   |
| 分辨率     | < 0,1 mm  |
| 最小可识别物体 | 0,5 mm    |
| 迟滞      | 0,4 mm    |
| 上电指示灯   | 绿色LED     |
| 光源      | 脉冲红外发光二极管 |
| 波长      | 880 nm    |
| 调节      | 自学习       |

### 电气参数

|            |               |
|------------|---------------|
| 响应时间       | < 0,25 ms     |
| 输出脉冲宽度     | 10 ms         |
| 电源电压范围 +Vs | 12 ... 28 VDC |

### 电气参数

|              |            |
|--------------|------------|
| 最大电流消耗 (无负载) | 120 mA     |
| 输出电路         | PNP        |
| 输出功能         | 亮通/暗通      |
| 输出电流         | < 100 mA   |
| 压降 Vd        | < 2,2 VDC  |
| 反极性保护        | 是 · Vs到GND |
| 短路保护         | 是          |

### 机械参数

|         |            |
|---------|------------|
| 宽度 / 直径 | 34 mm      |
| 类型      | 矩形 · 正视型   |
| 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

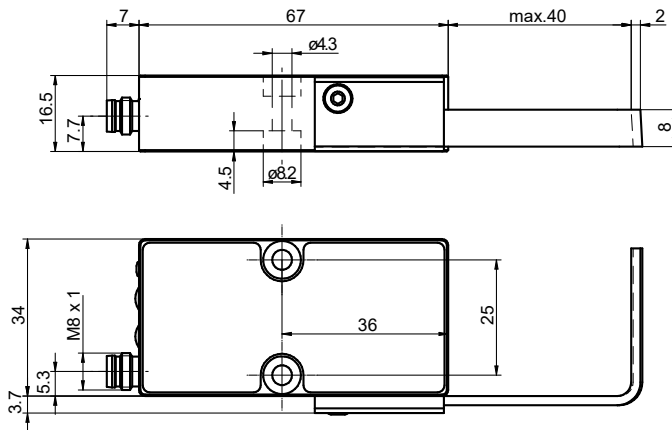
|      |              |
|------|--------------|
| 工作温度 | 0 ... +55 °C |
| 防护等级 | IP 67        |

# ZADM 034P240.6921

Edge sensors - front view

Article number: 10159114

## 尺寸图



## 接线图

