

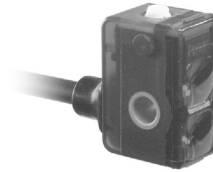
## FZCK 07P6901

Diffuse sensors with intensity difference - subminiature

Article number: 10151056

### 产品一览

- 强度差别检测
- 20 ... 150 mm
- 脉冲红光LED
- PNP
- 自学习
- 轴向电缆 · 2 m
- -20 ... 50 °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        |
| 感应距离 Tw    | 20 ... 150 mm |
| 调节/镜头受污指示灯 | 闪烁的指示灯        |
| 指示灯        | 绿色LED         |
| 输出指示灯      | 黄色LED         |
| 灵敏度调节      | 自学习           |
| 交互影响抑制     | 是             |

#### 光源

|    |         |
|----|---------|
| 光源 | 脉冲红光LED |
| 波长 | 660 nm  |

#### 电气参数

|              |               |
|--------------|---------------|
| 响应时间 / 释放时间  | < 0,5 ms      |
| 电源电压范围 +Vs   | 11 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 25 mA         |
| 典型电流消耗       | 20 mA         |
| 压降 Vd        | <1,8 VDC      |

### 备注

- 灵敏度可调：通过自学习按钮或自学习电缆设置

#### 电气参数

|       |        |
|-------|--------|
| 输出功能  | 亮通/暗通  |
| 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 | 8 mm               |
| 高度 / 长度 | 16,2 mm            |
| 深度      | 10,8 mm            |
| 类型      | 矩形                 |
| 外壳材质    | 塑料 ( PMMA、MABS、PA) |
| 前端光学元件  | PMMA               |
| 连接方式    | 2米背部电缆出线           |

#### 环境条件

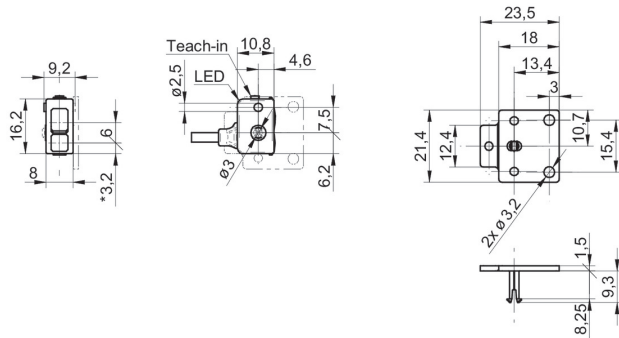
|      |                |
|------|----------------|
| 防护等级 | IP 65          |
| 工作温度 | -20 ... +50 °C |

# FZCK 07P6901

Diffuse sensors with intensity difference - subminiature

Article number: 10151056

## 尺寸图



- \* 发射器轴

## 接线图

