

## 产品一览

- 强度差别检测
- 5 ... 200 mm
- 脉冲红光LED
- PNP
- 电位计 · 270°
- M8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

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	M8 接头 · 4针

### 环境条件

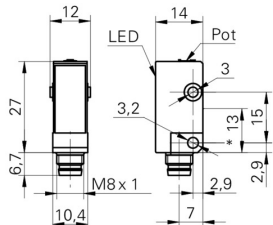
防护等级	IP 67
工作温度	-25 ... +65 °C

# FZDK 10P5101/S35A

Diffuse sensors with intensity difference - miniature

Article number: 10131281

## 尺寸图



- \* 发射器轴

## 接线图

