

## FZDK 14N5101

Diffuse sensors with intensity difference - standard

Article number: 11001226

### 产品一览

- 强度差别检测
- 5 ... 600 mm
- 脉冲红光LED
- NPN
- 电位计 · 270°
- 电缆 · 4针 · 2 m
- -25 ... 65 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



### 技术数据

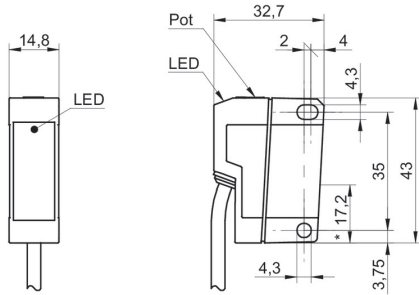
基本参数		电气参数	
类型	强度差别检测	输出电路	NPN
光源	脉冲红光LED	输出电流	< 100 mA
感应距离 Tw	5 ... 600 mm	短路保护	是
调节/镜头受污指示灯	闪烁的指示灯	反极性保护	是
指示灯	黄色LED	机械参数	
灵敏度调节	电位计 · 270°	宽度 / 直径	14,8 mm
波长	660 nm	高度 / 长度	43 mm
交互影响抑制	是	深度	31 mm
电气参数		类型	矩形
响应时间 / 释放时间	< 1 ms	外壳材质	塑料 ( ASA、MABS )
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	前端光学元件	PMMA
最大电流消耗 ( 无负载 )	25 mA	连接方式	2米直接出线 · 4针
典型电流消耗	20 mA	环境条件	
压降 Vd	< 1,8 VDC	防护等级	IP 67
输出功能	亮通/暗通	工作温度	-25 ... +65 °C

# FZDK 14N5101

Diffuse sensors with intensity difference - standard

Article number: 11001226

## 尺寸图



- \* 发射器轴

## 接线图

