

产品一览

- 强度差别检测
- < 400 mm
- 脉冲红外发光二极管
- NPN
- 电位计 · 270°
- 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

类型	强度差别检测
光源	脉冲红外发光二极管
感应距离 Tw	< 400 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	880 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)	41 mA
典型电流消耗	29 mA
压降 Vd	< 1,8 VDC
输出功能	亮通/暗通

电气参数

输出电路	NPN
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	15,4 mm
高度 / 长度	50 mm
深度	50 mm
类型	矩形
外壳材质	压铸锌
前端光学元件	PMMA
连接方式	M12 接头 · 4针

环境条件

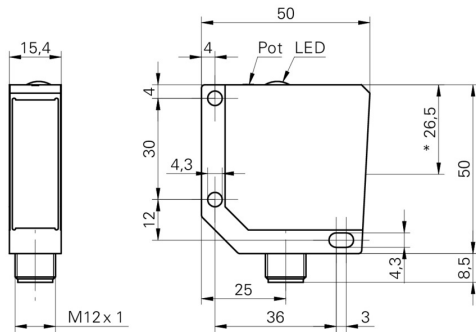
防护等级	IP 67
工作温度	-25 ... +65 °C

FZDM 16N5101/S14

Diffuse sensors with intensity difference - standard

Article number: 10101694

尺寸图



- * 发射器轴

接线图

