

产品一览

- 强度差别检测
- < 40 mm
- 脉冲红外发光二极管
- PNP
- 常开
- M8接头 · 3针
- -25 ... 65 °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
光源	脉冲红外发光二极管
感应距离 Tw	< 40 mm
调节/镜头受污指示灯	闪烁的指示灯
指示灯	红色LED
灵敏度调节	无
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)	42 mA
典型电流消耗	20 mA
压降 Vd	< 2 VDC
输出功能	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	8 mm
高度 / 长度	58 mm
深度	12 mm
类型	矩形
外壳材质	阳极氧化铝
前端光学元件	PC
连接方式	M8 接头 · 3针

环境条件

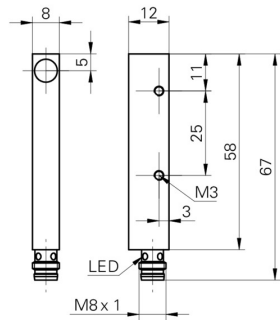
防护等级	IP 65
工作温度	-25 ... +65 °C

FZDM 08P3001/S35L

Diffuse sensors with intensity difference - subminiature

Article number: 10238044

尺寸图



接线图

