

产品一览

- 容许量分析
- 16 ... 120 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 自学习
- M8接头 · 4针
- 50 °C
- IP 67



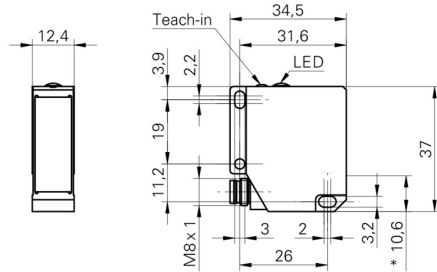
图片与实际产品类似



技术数据

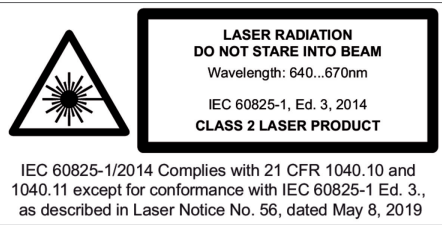
基本参数		电气参数	
类型	容许量分析	输出电路	PNP
感应距离 Tw	16 ... 120 mm	输出电流	< 100 mA
最小自学习范围	> 0,4 mm	压降 Vd	< 2,8 VDC
调节	自学习	反极性保护	是 · Vs到GND
上电指示灯	绿色LED	短路保护	是
输出指示灯	红色LED	机械参数	
光源	脉冲红色激光二极管	宽度 / 直径	12,4 mm
激光等级	2	高度 / 长度	37 mm
波长	650 nm	深度	34,5 mm
光束直径	0,5 ... 0,2 mm	类型	矩形
电气参数		前端光学元件	玻璃
响应时间	< 1 ms	外壳材质	压铸锌
电源电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC	连接方式	M8 接头 · 4针
最大电流消耗 (无负载)	80 mA	环境条件	
典型电流消耗	40 mA	工作温度	0 ... +50 °C
		防护等级	IP 67

尺寸图



- * 发射器轴

激光报警



接线图

