

OHDM 12P6901/S35A

Diffuse sensors with background suppression - miniature

Article number: 10151381

产品一览

- 背景抑制型
- 17 ... 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

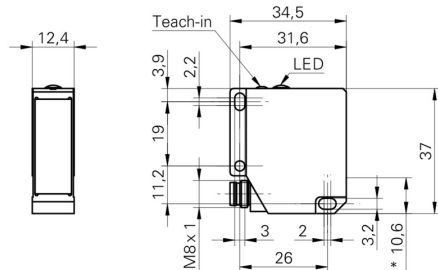
基本参数		电气参数	
类型	背景抑制型	压降 Vd	< 2,8 VDC
光源	脉冲红色激光二极管	输出功能	亮通/暗通
感应距离 Tw	17 ... 120 mm	输出电路	PNP
感应范围 Tb (Tw最大)	16 ... 120 mm	输出电流	< 100 mA
感应范围 Tb (Tw最小)	16 ... 17 mm	短路保护	是
上电指示灯	绿色LED	反极性保护	是 · Vs到GND
指示灯	红色LED	机械参数	
感应距离调节	自学习	宽度 / 直径	12,4 mm
激光等级	2	高度 / 长度	37 mm
波长	675 nm	深度	34,5 mm
光束直径	0,9 ... 0,5 mm	类型	矩形
电气参数		外壳材质	压铸锌
响应时间	< 1 ms	前端光学元件	玻璃
释放时间	< 2,7 ms	连接方式	M8 接头 · 4针
电源电压范围 +Vs	12 ... 28 VDC	环境条件	
最大电流消耗 (无负载)	80 mA	防护等级	IP 67
典型电流消耗	40 mA	工作温度	0 ... +50 °C

OHDM 12P6901/S35A

Diffuse sensors with background suppression - miniature

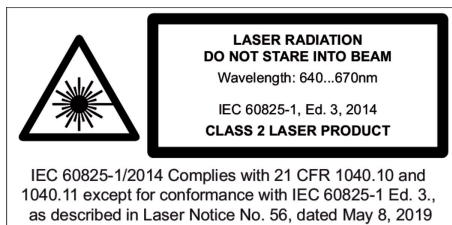
Article number: 10151381

尺寸图



▪ * 发射器轴

激光报警



接线图

