

OHDM 16N5651

Diffuse sensors with background suppression - standard

Article number: 10159135

产品一览

- 背景抑制型
- 123 ... 143 mm
- 脉冲红色激光二极管
- NPN
- 常开
- 电缆 · 5针 · 2 m
- -5 ... 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 VDC
版本	晶圆检测传感器	输出功能	亮通/暗通
光源	脉冲红色激光二极管	输出电路	NPN
感应距离 Tw	123 ... 143 mm	输出电流	< 200 mA
重复精度	< 0,1 mm (激光焦点处)	短路保护	是
上电指示灯	绿色LED	反极性保护	是
输出指示灯	黄色LED	机械参数	
感应距离调节	无	宽度 / 直径	15,4 mm
激光等级	2	高度 / 长度	50 mm
波长	650 nm	深度	50 mm
交互影响抑制	是	类型	矩形
电气参数		外壳材质	压铸锌
响应时间 / 释放时间	< 5 ms	前端光学元件	玻璃
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	连接方式	2米直接出线 · 5针
最大电流消耗 (无负载)	35 mA	环境条件	
典型电流消耗	25 mA	防护等级	IP 67
		工作温度	-5 ... +50 °C

备注

- 激光控制输入：
- 激光开 (VL ≤ 1 VDC)
- 激光关 (VL ≥ +Vs - 4 VDC) 或断开

