

产品一览

- 0 ... 120 mm
- 脉冲红色激光二极管
- 光隔离
- 高/低可切换
- 50 °C
- IP 54



技术数据

基本参数

测量距离 Sd	0 ... 120 mm
最佳工作距离	100 mm
计数率	< 600000 份/小时
物体速度	< 5 m/s
物体循环距离	> 1 mm
灵敏度	单张检测的最小边缘厚度 0.25 mm
同步输入	无
测量点	可见红色线激光 3 mm
光源	脉冲红色激光二极管
波长	670 nm
激光等级	2
边缘指示灯	黄色LED
上电指示灯	绿色LED
假脉冲抑制	开/关可切换
灵敏度调节	高/低可切换

电气参数

电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	180 mA
输出电路	光隔离
输出脉冲宽度	5 / 10 / 15 / 20 ms 可选择
短路保护	是
反极性保护	是

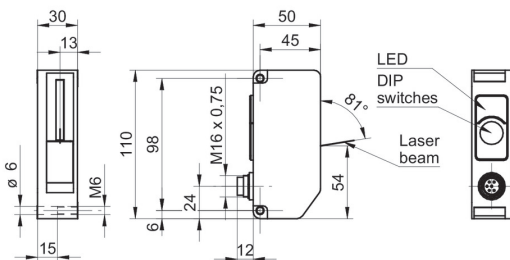
机械参数

宽度 / 直径	30 mm
类型	矩形
外壳材质	PA 6
接线座 (主接头)	DIN 45322 · 6针
前端光学元件	玻璃

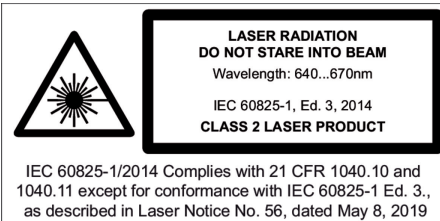
环境条件

工作温度	0 ... +50 °C
防护等级	IP 54

尺寸图



激光报警



IEC 60825-1/2014 Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

接线图

