

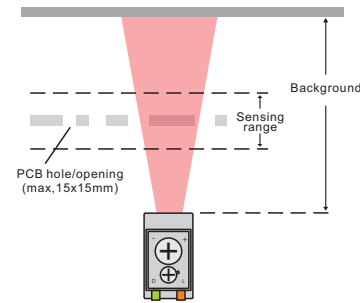
NCBW6-0150P



条光斑背景抑制漫反射式光电开关



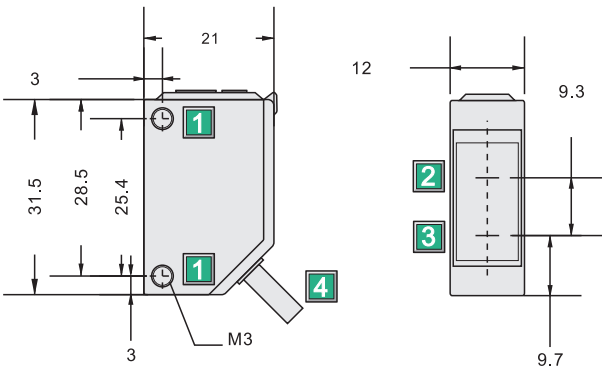
- 针对PCB应用设计的产品
- 独特的高亮红色LED条光斑设计,避免PCB板孔、缝干扰，稳定检测
- 不受颜色影响的(BGS)背景抑制功能
- 检测距离10-150mm,适用范围广



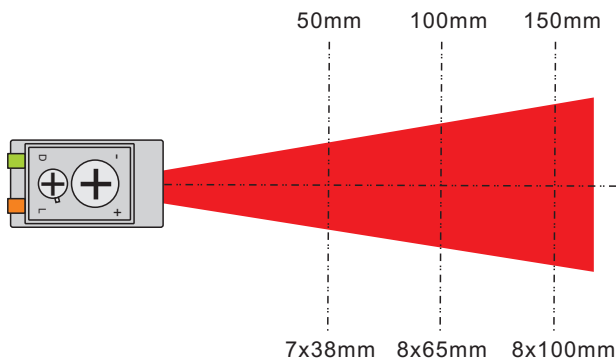
技术参数:

检测方式	漫反射-背景抑制	最大输出电流 I_{max}	≤100mA
最大检测距离	10...150mm	抗环境光	白炽灯 20000lux, 日光 10000lux
工作距离	20...100mm	响应时间	< 0.5ms
检测范围调节	多圈电位计	开关频率	1000Hz
光源种类	红色LED, 680nm	连接方式	电缆, PVC, 2m
光点直径	在100mm处约8x65mm	电路保护	电源极性反接保护/输入输出短路保护/输出过载及短路保护
工作电压	DC 10...30V ±10%	防护等级	IP 65
开关输出	NPN/PNP(取决于型号)	工作温度	-25°C...+55°C
输出方式	亮通/暗通旋钮	配件	BEF-W31

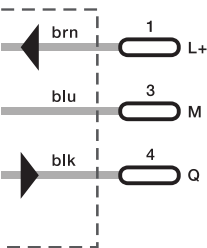
尺寸图: 单位mm



光斑尺寸示意图



接线方式:



开关输出	订货型号
NPN	NCBW6-0150N
PNP	NCBW6-0150P