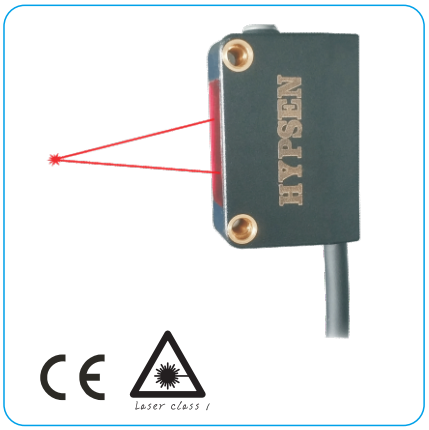
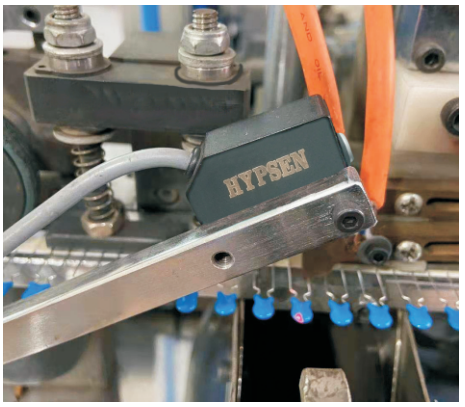
Order information:

E7BL-0300P

激光光源型背景抑制光电传感器



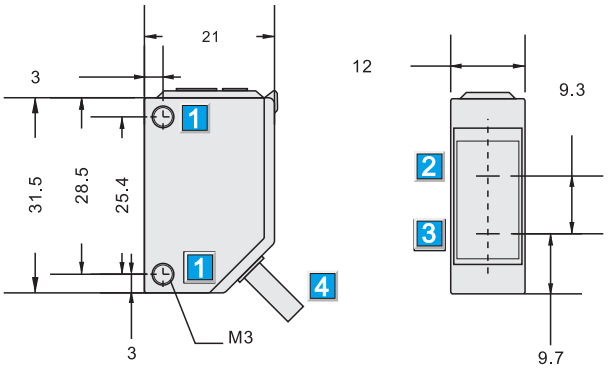
- 激光等级1
- 背景抑制功能
- 标准型外壳带有M3-金属螺纹
- 开关频率高达2kHz
- 亮通/暗通一体化设计



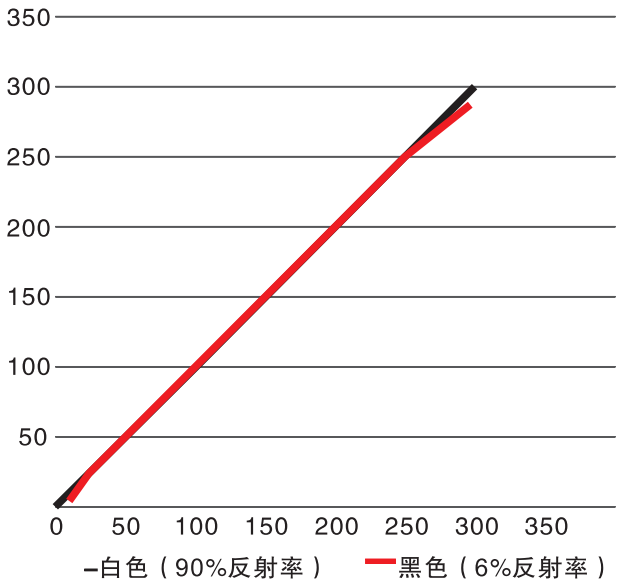
技术参数:

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...300mm	抗环境光	白炽灯 20000lux, 日光 10000lux
工作距离	30...250mm	响应时间	< 0.5ms
检测范围调节	多圈电位计	开关频率	2000Hz
光源种类	LED，激光，650nm 等级1	连接方式	电缆, PVC, 2m
光点直径	在300mm处约 ϕ 1mm	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	PNP	工作温度	-25°C...+55°C
输出方式	亮通/暗通旋钮	配件	安装支架和螺丝

尺寸图：单位mm



背景抑制特性图



接线方式:

