

产品一览

- 扩展的功能储备能力可实现最大的可靠性
- 堡盟PinPoint LED：小而均匀的光斑，边缘锐利
- 固定的预设值可实现最简单的调试
- 带有黄铜间隔套的坚固外壳



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

类型	反射板式传感器
光源	脉冲PinPoint LED
实际感应范围 Sb	5 m
额定感应范围 Sn	6 m
偏振滤光镜	是
调节/镜头受污指示灯	闪烁的输出指示灯
输出指示灯	黄色LED
上电指示灯	绿色LED
波长	634 nm
交互影响抑制	是
光轴校准	< 1.5°

电气参数

响应时间 / 释放时间	< 0,5 ms
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	50 mA
典型电流消耗	25 mA
压降 Vd	<2 VDC

电气参数

输出功能	暗通
输出电路	推挽式
输出电流	100 mA
短路保护	是
反极性保护	是

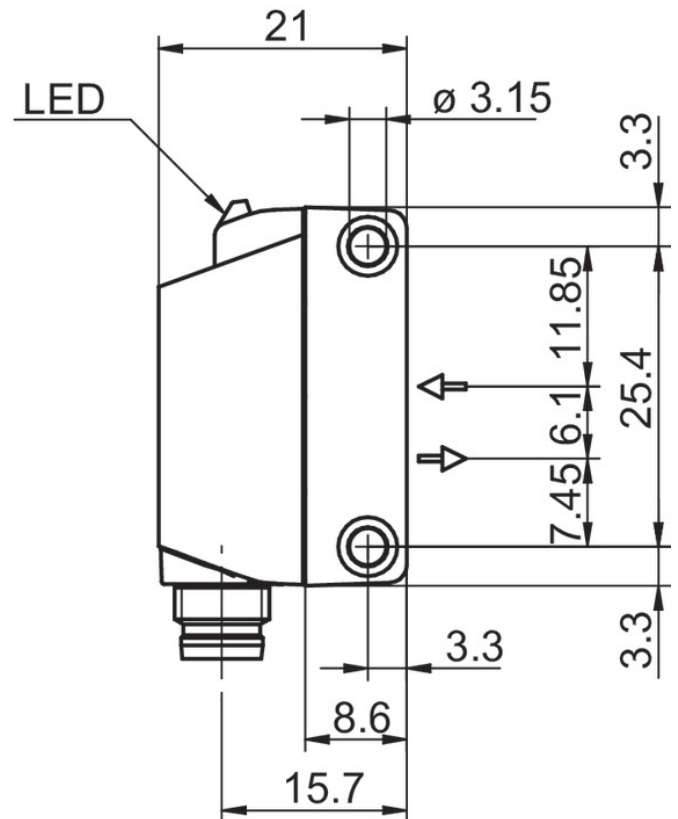
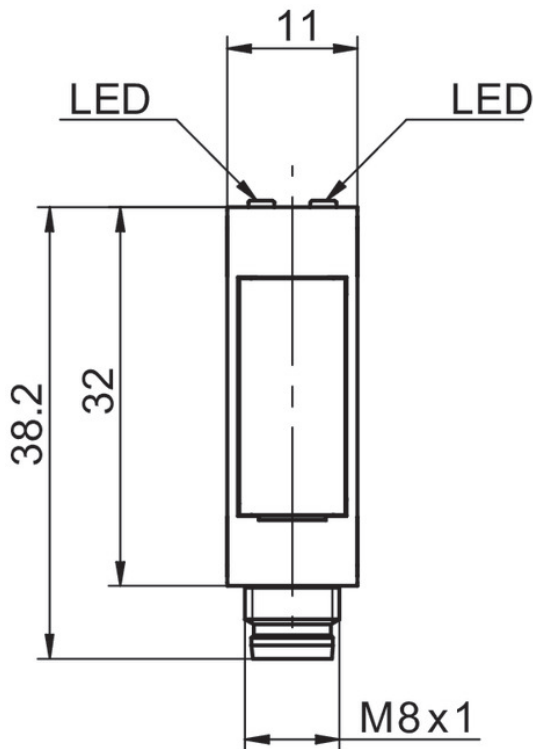
机械参数

宽度 / 直径	11 mm
高度 / 长度	32 mm
深度	21 mm
类型	矩形
Mechanical mounting	Sleeve smooth (brass)
外壳材质	塑料 (ABS, ASA, PMMA)
前端光学元件	PMMA
连接方式	M8 接头 · 4针

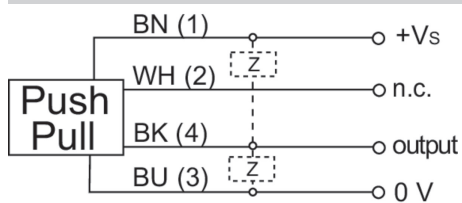
环境条件

工作温度	-25 ... +55 °C
防护等级	IP 67
储存温度	-40 ... +70 °C

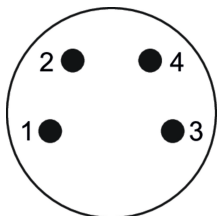
技术图纸



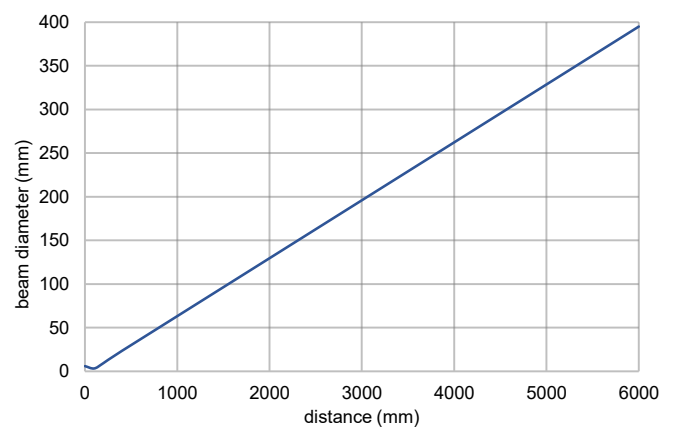
接线图



针脚定义



典型光束特性



过量增益曲线

