

产品一览

- Extended functional reserve capacities for maximum reliability
- Baumer PinPoint LED: Small, homogeneous light spot with sharp edges
- Long-term stable detection of transparent objects thanks to compensation of environmental influences
- qTeach - tamper-proof, simple teach-in with ferromagnetic tool
- Quick mounting by means of M3 threaded bushes made of stainless steel



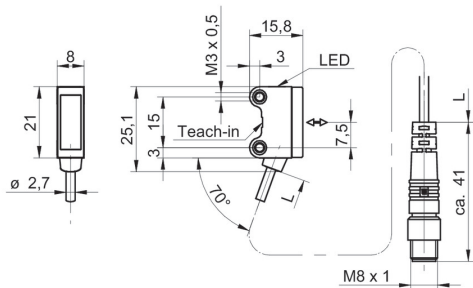
图片与实际产品相似



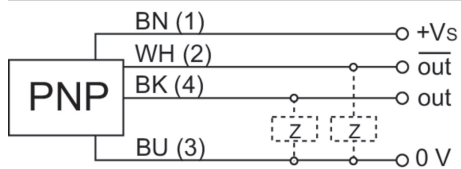
技术数据

基本参数		电气参数	
类型	镜反射式传感器	典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)
版本	透明物体检测 单光学镜头	压降 Vd	< 2 VDC
光源	脉冲PinPoint LED	输出功能	亮通 / 暗通 功能
实际感应范围 Sb	0,7 m	输出电路	PNP 互补
额定感应范围 Sn	1 m	输出电流	< 50 mA
偏振滤光镜	是	短路保护	是
最低信号衰减强度	10 %	反极性保护	是
调节/镜头受污指示灯	闪烁输出指示灯	机械参数	
输出指示灯	黄色LED	宽度 / 直径	8 mm
上电指示灯	绿色LED	高度 / 长度	25,1 mm
灵敏度调节	qTeach	深度	15,8 mm
波长	644 nm	类型	矩形
交互影响抑制	是	Mechanical mounting	带M3螺纹的袖子(不锈钢)
光轴校准	< 1,5°	外壳材质	塑料 (ASA 、 PMMA)
电气参数		前端光学元件	PMMA
响应时间 / 释放时间	< 0,25 ms	连接方式	M8引线接头 · 4针 · L=200 mm
Jitter	< 0,06 ms	Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	环境条件	
最大电流消耗 (无负载)	40 mA (@ 10 VDC)	工作温度	-25 ... +50 °C
		防护等级	IP 67

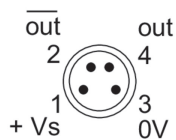
尺寸图



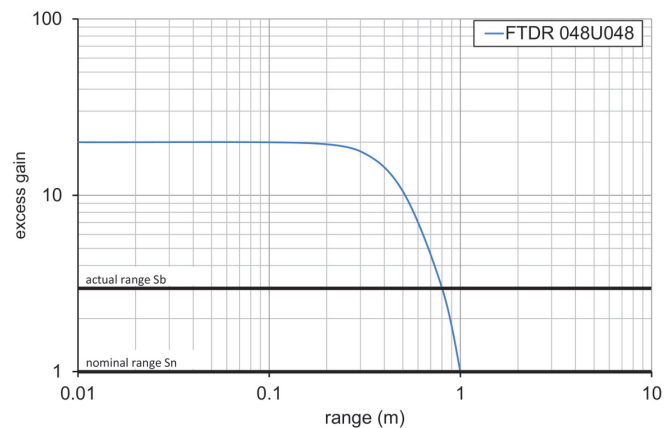
接线图



引脚分配



过量增益曲线



典型光束特性

