

产品一览

- SmartReflect - Safe barrier principle without reflector
- 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



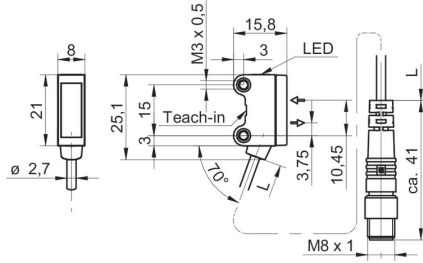
图片与实际产品类似



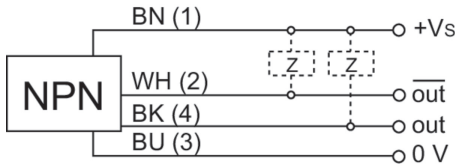
技术数据

基本参数		电气参数	
类型	光栅	压降 Vd	<2 VDC
版本	透明物体检测	输出功能	亮通/暗通
背景位置 Sde	25 ... 180 mm	输出电路	NPN互补
感应范围 Sa	90%...85% Sde	输出电流	50 mA
最低信号衰减强度	10%	短路保护	是
上电指示灯	绿色LED	反极性保护	是
调节/镜头受污指示灯	闪烁的输出指示灯	机械参数	
输出指示灯	黄色LED	宽度 / 直径	8 mm
感应距离调节	qTeach	高度 / 长度	25,1 mm
交互影响抑制	是	深度	15,8 mm
光束类型	点激光	类型	矩形
光轴校准	< 1.5°	Mechanical mounting	M3螺纹套筒 (不锈钢)
光源		外壳材质	塑料 (ASA、PMMA)
光源	脉冲PinPoint LED	前端光学元件	PMMA
波长	644 nm	连接方式	M8 引线接头 · 4针 · L=200 mm
电气参数		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)	防护等级	IP 67
典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)	工作温度	-25 ... +50 °C

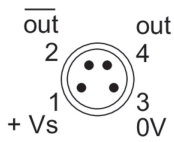
尺寸图



接线图



针脚定义



典型光束特性

