

产品一览

- 接收器
- 对射式传感器
- 5 m
- NPN 互补
- 否
- M3螺纹套筒 (不锈钢)
- M8引线接头 · 4针 · L=200 mm
- 25 ... 50 °C
- IP67



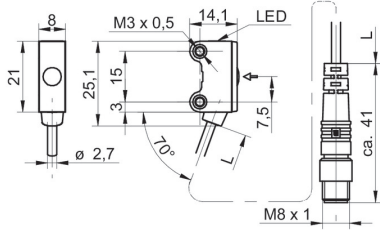
图片与实际产品相似



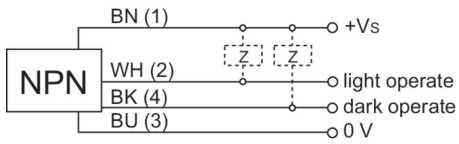
技术数据

基本参数		电气参数	
类型	对射式传感器	输出电路	NPN 互补
发射器 / 接收器	接收器	输出电流	< 50 mA
实际感应范围 Sb	5 m	短路保护	是
额定感应范围 Sn	6 m	反极性保护	是
Smallest object recognizable typ.	5 mm (0,5 mm with aperture)	机械参数	
调节/镜头受污指示灯	闪烁输出指示灯	宽度 / 直径	8 mm
输出指示灯	黄色LED	高度 / 长度	25,1 mm
上电指示灯	绿色LED	深度	14,1 mm
灵敏度调节	常开	类型	矩形
交互影响抑制	是	Mechanical mounting	带M3螺纹的袖子(不锈钢)
电气参数		外壳材质	塑料 (ASA、PMMA)
响应时间 / 释放时间	< 0,5 ms	前端光学元件	PMMA
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	连接方式	M8引线接头 · 4针 · L=200 mm
最大电流消耗 (无负载)	20 mA (@ 30 VDC)	Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²
典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)	环境条件	
压降 Vd	< 2 VDC	工作温度	-25 ... +50 °C
输出功能	亮通 / 暗通 功能	防护等级	IP 67

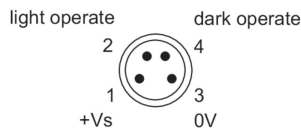
尺寸图



接线图



引脚分配



过量增益曲线

