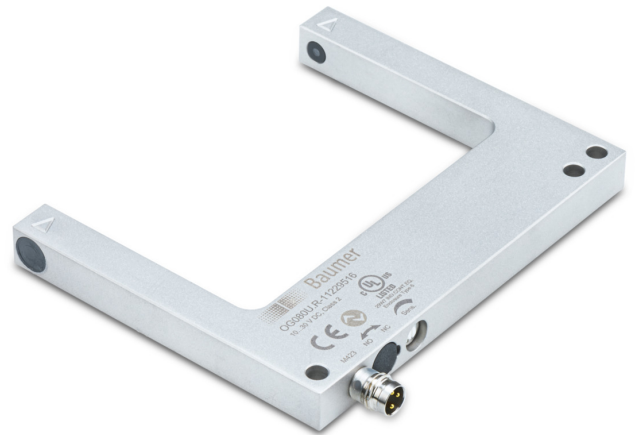


产品一览

- 对射式传感器
- 80 mm
- 脉冲红光LED
- Push-Pull
- 电位计 / IO-Link
- M8接头 · 3针
- -25 ... 60 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

| | |
|------------------------|-----------------------|
| 类型 | 对射式传感器 |
| 物体尺寸 | > 0,5 mm |
| 重复精度 | < 0,06 mm |
| 迟滞 | < 0,25 mm |
| Sensitivity adjustment | 电位计 · 270° IO-Link |
| 光源 | 脉冲红光LED |
| 波长 | 660 nm |
| 指示灯 | 黄色LED |

通信接口

| | |
|---------|------------------|
| IO-Link | 是 |
| 接口 | IO-Link V1.1 |
| 波特率 | 38,4 千波特 (COM 2) |

电气参数

| | |
|-------------|--|
| 响应时间 / 释放时间 | < 0.1 ms |
| 开关频率 | < 5000 Hz, default < 1500 Hz < 250 Hz < 8000 Hz |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |

电气参数

| | |
|--------------|----------------|
| 最大电流消耗 (无负载) | 30 mA |
| 输出功率 | 亮通 / 暗通 功能 可切换 |
| 输出电路 | 推挽 / IO-Link |
| 压降 Vd | < 2,8 VDC |
| 输出电流 | < 200 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |

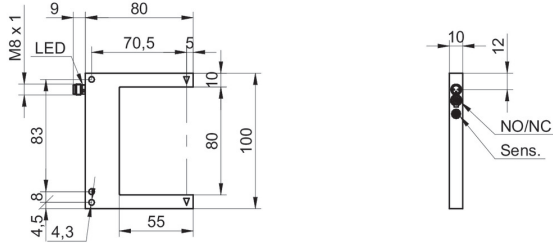
机械参数

| | |
|---------|------------------|
| 宽度 / 直径 | 100 mm |
| 槽宽 Sb | 80 mm |
| 高度 / 长度 | 80 mm |
| 插入深度 | 55 mm |
| 深度 | 10 mm |
| 类型 | U型 |
| 外壳材质 | 不锈钢 1.4404 (V4A) |
| 连接方式 | M8接头 · 3针 |

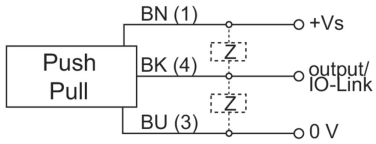
环境条件

| | |
|------|----------------|
| 工作温度 | -25 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

尺寸图



接线图



引脚分配

