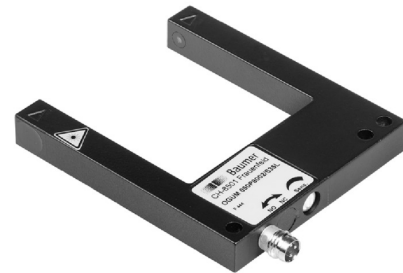


产品一览

- 对射式传感器
- 50 mm
- 脉冲红色激光二极管
- PNP
- 电位计 · 270°
- M8接头 · 3针
- 5 ... 45 °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 | > 0,1 mm |
| 重复精度 | < 0,02 mm |
| 响应时间 / 释放时间 | < 0,166 ms |
| 迟滞 | < 0,05 mm |
| 抗环境光干扰能力 | < 5 kLux |
| Sensitivity adjustment | 电位计 · 270° |
| 光源 | 脉冲红色激光二极管 |
| 波长 | 670 nm |
| 激光等级 | 1 |
| 指示灯 | 黄色LED |

电气参数

| | |
|--------------|----------------|
| 开关频率 | < 3 kHz |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 30 mA |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 可切换 |

电气参数

| | |
|-------|-----------|
| 输出电路 | PNP |
| 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 | 70 mm |
| 槽宽 Sb | 50 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 | 压铸锌 |
| 连接方式 | M8接头 · 3针 |

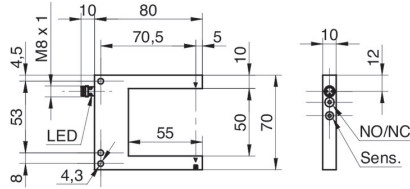
环境条件

| | |
|------|--------------|
| 工作温度 | 5 ... +45 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

备注

- 附件: PNP/NPN - 转换器

尺寸图



激光警告

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

接线图

