

产品一览

- 0 ... 4 mm
- 电压 - /电流输出
- M8 接头
- -10 ... 70 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

| 基本参数           |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 安装方式           | 齐平                                          |
| 测量距离 Sd        | 0 ... 4 mm                                  |
| 分辨率            | < 0,005 mm                                  |
| 重复精度           | 0,01 mm                                     |
| 线性误差           | ± 160 µm                                    |
| 温漂             | ±4% FS                                      |
| 电气参数           |                                             |
| 响应时间 ( 出厂特性 )  | < 2 ms                                      |
| 电源电压范围 +Vs     | 15 ... 30 VDC                               |
| 最大电流消耗 ( 无负载 ) | 40 mA                                       |
| 输出电路           | 电压/电流输出                                     |
| 输出信号           | 0 ... 10 V / 4 ... 20 mA                    |
| 负载电阻           | > 1000 Ohm (Uout) / 330 ... 1000 Ohm (Iout) |

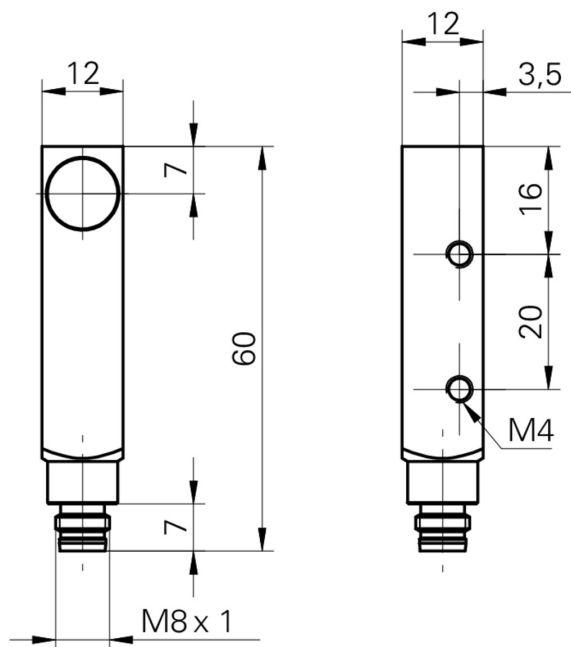
| 电气参数  |                 |
|-------|-----------------|
| 压降 Vd | <7,2 VDC (Iout) |
| 短路保护  | 是               |
| 反极性保护 | 是               |
| 机械参数  |                 |
| 类型    | 矩形              |
| 感应面材质 | PBT             |
| 外壳材质  | 黄铜镀镍            |
| 尺寸    | 12 mm           |
| 外壳长度  | 60 mm           |
| 连接方式  | M8 接头           |
| 环境条件  |                 |
| 工作温度  | -10 ... +70 °C  |
| 防护等级  | IP 67           |

备注

- 线性误差 (S = 0.5...4 mm) : ±4% FS
- 负载电阻 : Uout min 1000 Ohm / Iout 330 - 1k
- 压降 Vd : Iout 7.2 V

指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

## 尺寸图



## 接线图

