

产品一览

- 2 ... 3 mm
- 电流输出
- M8 接头
- 60 °C
- IP 67



图片与实际产品类似

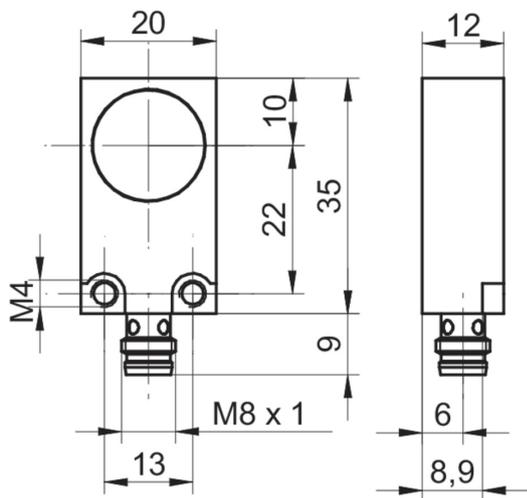


技术数据

| 基本参数           |                  | 电气参数           |              |
|----------------|------------------|----------------|--------------|
| 安装方式           | 齐平               | 负载电阻 ( +Vs最大 ) | < 1000 Ohm   |
| 测量距离 Sd        | 2 ... 3 mm       | 残余输出信号         | < 0,5 % Vs   |
| 参考距离           | 2,35 ... 2,65 mm | 短路保护           | 是            |
| 测量速度           | < 1 mm / ms      | 反极性保护          | 是            |
| 重复精度           | 0,01 mm          | 机械参数           |              |
| 线性误差           | ± 60 µm          | 类型             | 矩形           |
| 温度系数           | µm / (K mm)      | 感应面材质          | PBT          |
| 电气参数           |                  | 外壳材质           | 黄铜镀镍         |
| 电源电压范围 +Vs     | 15 ... 30 VDC    | 尺寸             | 20 mm        |
| 最大电流消耗 ( 无负载 ) | 35 mA            | 外壳长度           | 35 mm        |
| 输出电路           | 电流输出             | 连接方式           | M8 接头        |
| 输出信号           | 4...20 mA        | 环境条件           |              |
| 负载电阻 ( +Vs最小 ) | < 500 Ohm        | 工作温度           | 0 ... +60 °C |
|                |                  | 防护等级           | IP 67        |

2023-08-30 指定的产品特性或功能和性能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

