

产品一览

- 0 ... 2 mm
- 电压输出
- M8 接头
- -10 ... 70 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

安装方式	屏蔽式
测量距离 Sd	0 ... 2 mm
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态)
重复精度	< 0,02 mm
线性误差	± 60 µm (S = 0,5 ... 1,5 mm) ± 140 µm (S = 0 ... 2 mm)
温漂	± 3 % (全量程; 0 ... +60 °C) ± 5 % (全量程; -10 ... +70 °C)

电气参数

响应时间 ( 出厂特性 )	< 0,5 ms
电源电压范围 +Vs	12 ... 36 VDC
最大电流消耗 ( 无负载 )	10 mA
输出电路	电压输出

电气参数

输出信号	0 ... 10 VDC
负载电阻	> 4000 Ohm
短路保护	是
反极性保护	是

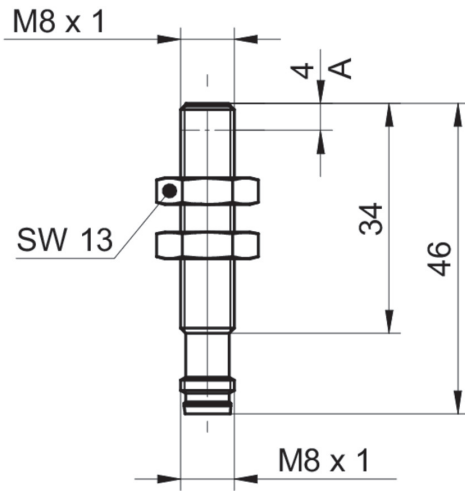
机械参数

类型	圆柱形 · 螺纹版
外壳材质	不锈钢材质
尺寸	8 mm
外壳长度	46 mm
连接方式	M8 接头
最大紧固扭矩	10 Nm (A: 7 Nm)

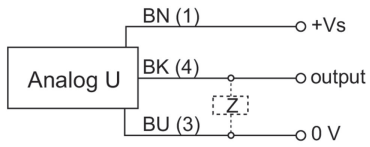
环境条件

工作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

尺寸图



接线图



引脚分配

