

产品一览

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



图片与实际产品类似

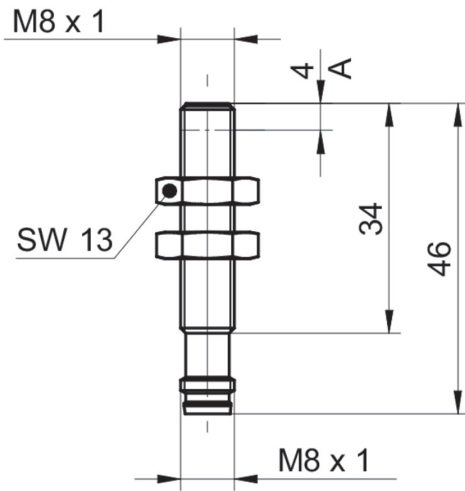


技术数据

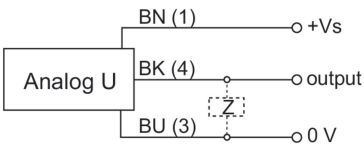
基本参数		电气参数	
安装方式	齐平	负载电阻	> 4000 Ohm
测量距离 Sd	0 ... 2 mm	短路保护	是
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态)	反极性保护	是
重复精度	0,02 mm	机械参数	
线性误差	± 60 µm (S = 0.5...1.5 mm) ± 140 µm (S = 0...2 mm)	类型	圆柱形 · 螺纹版
温漂	±3% FS (0...+60 °C) ±5% FS (-10...+70 °C)	感应面材质	PBT
		外壳材质	不锈钢
		尺寸	8 mm
		外壳长度	46 mm
		连接方式	M8 接头
		最大紧固扭矩	10 Nm (A: 7 Nm)
电气参数		环境条件	
响应时间 (出厂特性)	< 0,5 ms	工作温度	-10 ... +70 °C
电源电压范围 +Vs	12 ... 36 VDC	防护等级	IP 67
最大电流消耗 (无负载)	10 mA		
输出电路	电压输出		
输出信号	0...10 VDC		

2023-08-30 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



针脚定义

