

产品要点

- 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

安装方式	齐平
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% FS (0...+60 °C) ±5% FS (-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	Analog 0 ... 10 VDC

电气参数

负载电阻	> 4000 Ohm
短路保护	是
反极性保护	是

机械参数

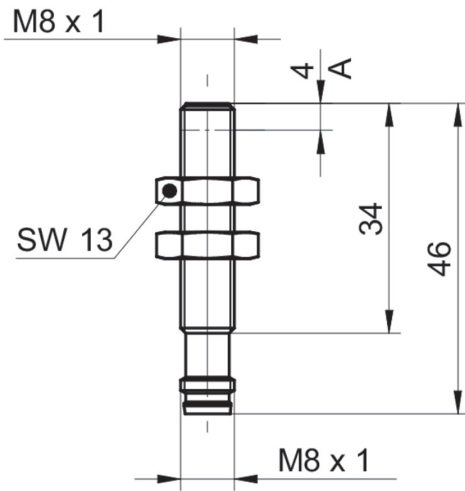
类型	圆柱形 · 螺纹版
感应面材质	PBT
外壳材质	不锈钢
尺寸	8 mm
外壳长度	46 mm
连接方式	M8 接头
最大紧固扭矩	10 Nm (A: 7 Nm)

环境条件

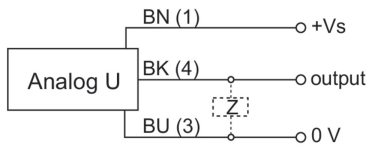
工作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

2024-11-29 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。

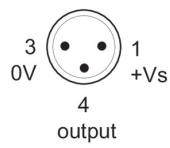
尺寸图



接线图



针脚定义



附件

安装附件

10151719

08系列安装附件