

产品要点

- 0 ... 3 mm
- 电流输出
- M8 接头
- -10 ... 70 °C
- IP 67



图片与实际产品类似

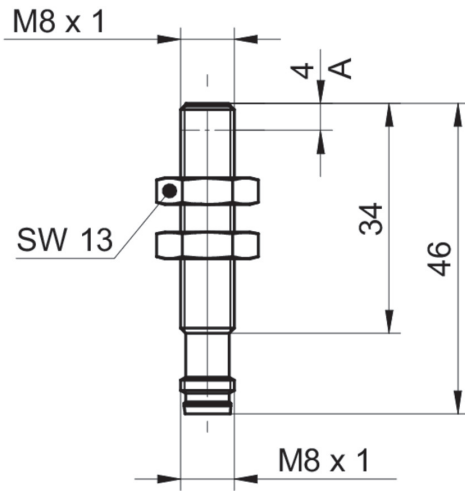


技术数据

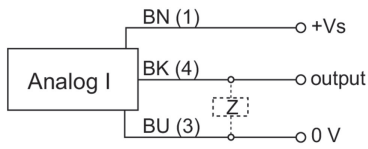
基本参数		电气参数	
安装方式	齐平	短路保护	是
测量距离 Sd	0 ... 2 mm	反极性保护	是
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态)	机械参数	
重复精度	0,02 mm	类型	圆柱形 · 螺纹版
线性误差	± 140 µm (S = 0...2 mm) ± 60 µm (S = 0.5...1.5 mm)	感应面材质	PBT
温漂	±5% FS (-10...+70 °C) ±3% FS (0...+60 °C)	外壳材质	不锈钢
认证 / 证书	EN 60947-5-2:2007	尺寸	8 mm
电气参数		外壳长度	46 mm
响应时间 (出厂特性)	< 0,5 ms	连接方式	M8 接头
电源电压范围 +Vs	6 ... 36 VDC	最大紧固扭矩	10 Nm (A: 7 Nm)
最大电流消耗 (无负载)	12 mA	环境条件	
输出电路	Analog 0 ... 10 mA	工作温度	-10 ... +70 °C
负载电阻	> 30 V min. 500 Ω	Storage temperature range	-40 ... +85 °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。

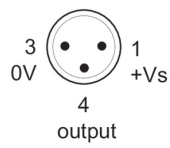
尺寸图



接线图



针脚定义



附件

安装附件

10151719

08系列安装附件