

产品一览

- 0 ... 4 mm
- 电流输出
- M12 接头
- -10 ... 70 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

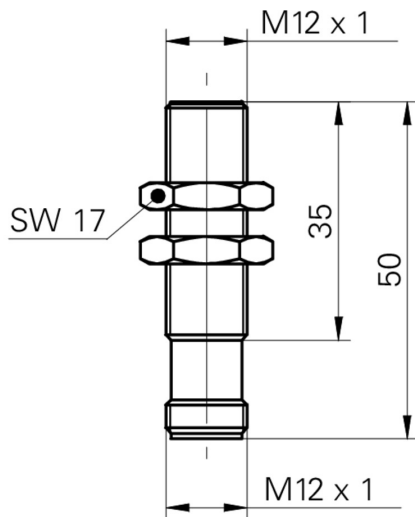
基本参数	
安装方式	半屏蔽
测量距离 Sd	0 ... 4 mm
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态)
重复精度	< 0,01 mm
线性误差	± 160 µm
温漂	± 4 % (全量程)
电气参数	
响应时间 (出厂特性)	< 2 ms
电源电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
输出电路	电流输出
输出信号	4 ... 20 mA
负载电阻 (+Vs最小)	< 330 Ohm

电气参数	
负载电阻 (+Vs最大)	< 1000 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	黄铜镀镍
尺寸	12 mm
外壳长度	50 mm
连接方式	M12 接头
最大紧固扭矩	15 Nm (Front: 10 Nm)
环境条件	
工作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

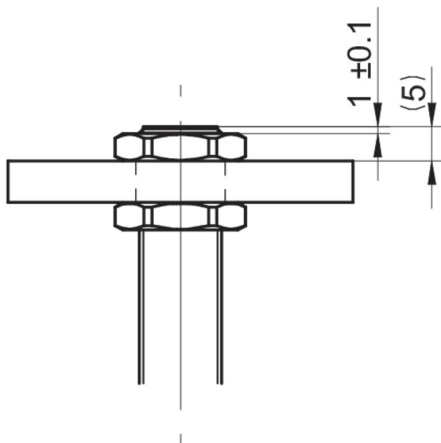
备注

- 线性偏差 (S = 0,5...4 mm) ± 4% (全量程)

尺寸图



安装图



接线图

