

产品一览

- 2 ... 5 mm
- 电压输出
- M12 接头
- -10 ... 70 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



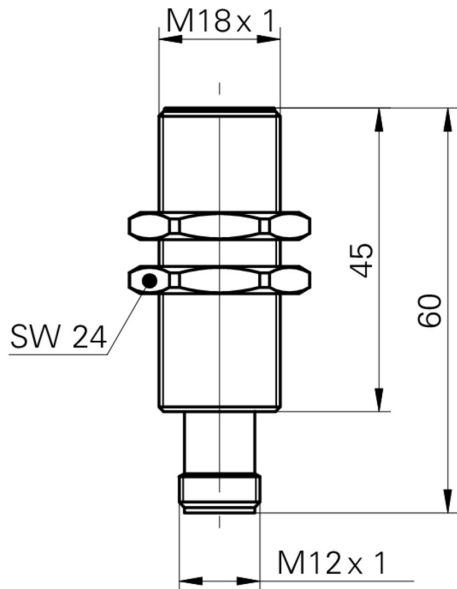
技术数据

基本参数	
安装方式	齐平
测量距离 Sd	2 ... 5 mm
分辨率	< 0,005 mm (静态) < 0,01 mm (动态)
重复精度	0,015 mm
线性误差	± 350 µm
温漂	±2% FS (0...+60 °C) ±4% FS (-10...+70 °C)
电气参数	
响应时间 (出厂特性)	< 2 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
输出信号	1...9 VDC

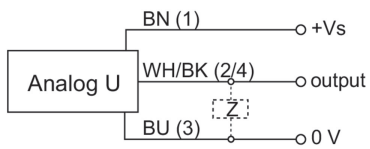
电气参数	
负载电阻	> 4000 Ohm
短路保护	是
反极性保护	是
机械参数	
类型	圆柱形 · 螺纹版
感应面材质	PBT
外壳材质	黄铜镀镍
尺寸	18 mm
外壳长度	60 mm
连接方式	M12 接头
最大紧固扭矩	40 Nm
环境条件	
工作温度	-10 ... +70 °C
防护等级	IP 67

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

