

IWRM 18I97T4/S14

Inductive distance measuring sensors - outdoor and washdown

Article number: 11014720

产品一览

- 0 ... 8 mm
- 电流输出
- M12 接头
- -40 ... 70 °C
- IP 67



技术数据

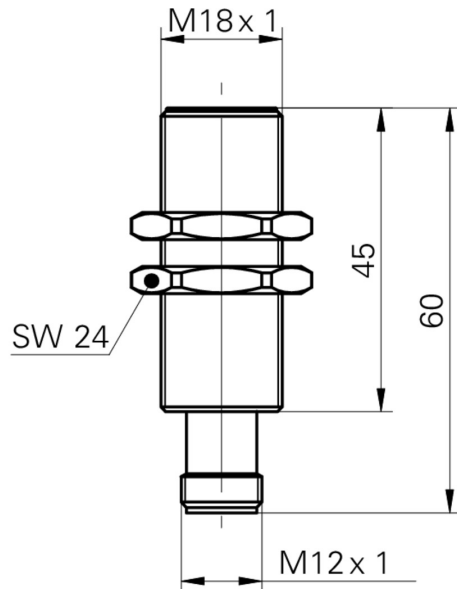
基本参数		电气参数	
安装方式	半屏蔽	负载电阻 (+Vs最大)	< 1000 Ohm
特殊型号	户外设计	短路保护	是
测量距离 Sd	0 ... 8 mm	反极性保护	是
分辨率	< 0,005 mm (静态) < 0,01 mm (动态)	机械参数	
重复精度	< 0,015 mm	类型	圆柱形 · 螺纹版
线性误差	± 400 µm	感应面材质	PBT
温漂	± 10 % (全量程)	外壳材质	黄铜镀镍
电气参数		尺寸	18 mm
响应时间 (出厂特性)	< 2 ms	外壳长度	60 mm
电源电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC	连接方式	M12 接头
最大电流消耗 (无负载)	40 mA	最大紧固扭矩	40 Nm (Front: 28 Nm)
输出电路	电流输出	环境条件	
输出信号	4 ... 20 mA	工作温度	-40 ... +70 °C
负载电阻 (+Vs最小)	< 330 Ohm	防护等级	IP 67

IWRM 18I97T4/S14

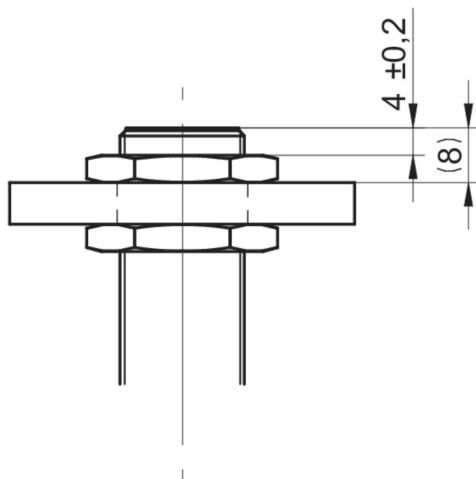
Inductive distance measuring sensors - outdoor and washdown

Article number: 11014720

尺寸图



安装图



接线图

