

## 产品一览

- 5 ... 10 mm
- 电流输出
- 2米电缆
- 60 °C
- IP 67



## 技术数据

### 基本参数

安装方式	屏蔽式
测量距离 Sd	5 ... 10 mm
参考距离	7,1 ... 7,9 mm
测量速度	< 1,5 mm / ms
重复精度	< 0,02 mm
线性误差	± 200 µm
温度系数	1 µm / (K mm)

### 电气参数

电源电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	35 mA
输出电路	电流输出
输出信号	4 ... 20 mA
负载电阻 (+Vs最小)	< 500 Ohm

### 电气参数

负载电阻 (+Vs最大)	< 1000 Ohm
残余输出信号	< 0,5 % Vs
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	30 mm
外壳长度	60 mm
连接方式	2米电缆
最大紧固扭矩	200 Nm (Front: 140 Nm)

### 环境条件

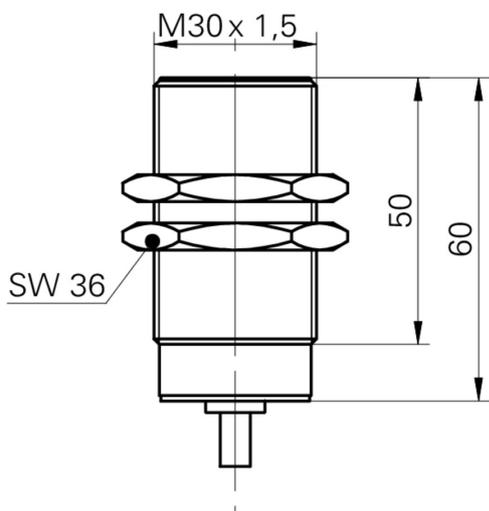
工作温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67

# IWRM 30I9501

Inductive distance measuring sensors

Article number: 10216777

## 尺寸图



## 接线图

