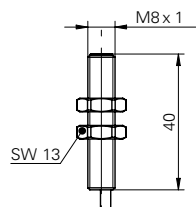


电感式测距传感器

IWRM 08I9501

尺寸图



基本参数

安装类型	半屏蔽
测量距离 Sd	0 ... 2 mm
分辨率	< 0,001 mm (静态) < 0,005 mm (动态)
重复精度	< 0,02 mm
线性误差	± 100 µm
温漂	± 5 % (全量程)

电气参数

响应时间 (出厂特性)	< 0,5 ms
工作电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
输出电路	电流输出
输出信号	0 ... 10 mA
负载电阻 +Vs 最小	< 910 Ohm
负载电阻 +Vs 最大	< 2400 Ohm
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	不锈钢
尺寸	8 mm
外壳长度	40 mm
连接器类型	电缆, 2 m

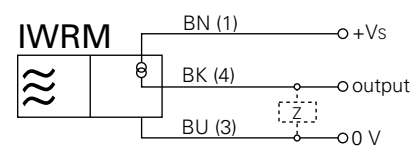
环境条件

操作温度	10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



安装图

