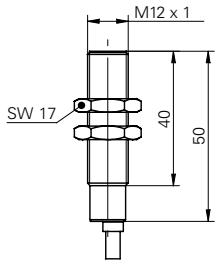
电感式测距传感器

IWRM 12U9501

尺寸图



基本参数

安装类型	屏蔽式
测量距离 Sd	1 ... 2 mm
参照距离	1,35 ... 1,65 mm
测量速度	< 0,5 mm / ms
重复精度	< 0,02 mm
线性误差	± 80 µm
温度系数	1 µm / (K mm)

电气参数

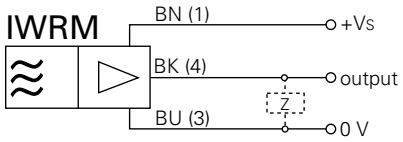
工作电压范围 +Vs	14 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	20 mA
输出电路	电压输出
输出信号	1 ... 9 VDC
负载电阻	> 1000 Ohm
残余输出信号	< 0,5 % Vs
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	12 mm
外壳长度	50 mm
连接器类型	电缆, 2 m

环境条件

操作温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片

连接图