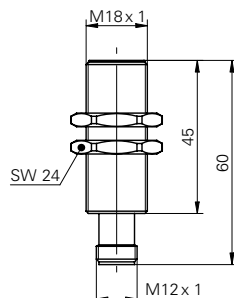


电感式测距传感器

IWRM 18I97T4/S14

尺寸图



基本参数

安装类型	半屏蔽
特殊型号	户外设计
测量距离 Sd	0 ... 8 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	± 400 µm
温漂	± 10 % (全量程)

电气参数

响应时间 (出厂特性)	< 2 ms
工作电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	40 mA
输出电路	电流输出
输出信号	4 ... 20 mA
负载电阻 +Vs 最小	< 330 Ohm
负载电阻 +Vs 最大	< 1000 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
材料 (感应面)	PBT
外壳材料	黄铜镍电镀
尺寸	18 mm
外壳长度	60 mm
连接器类型	接头 M12

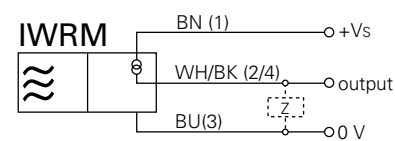
环境条件

操作温度	-40 ... +70 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



安装图

