Baumer
Passion for Sensors

电感式测距传感器

IWRM 18U9512

Inductive distance measuring sensors
Article number: 10112901

产品一览

- 2 ... 4 mm
- 电压输出
- 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	2 ... 4 mm
参考距离	2,8 ... 3,2 mm
测量速度	< 1 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	
电源电压范围 +Vs	15 ... 30 VDC
最大电流消耗（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

电气参数	
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	18 mm
外壳长度	31,5 mm
连接方式	2米电缆
最大紧固扭矩	40 Nm (Front: 28 Nm)
环境条件	
工作温度	0 ... +60 °C
防护等级	IP 67

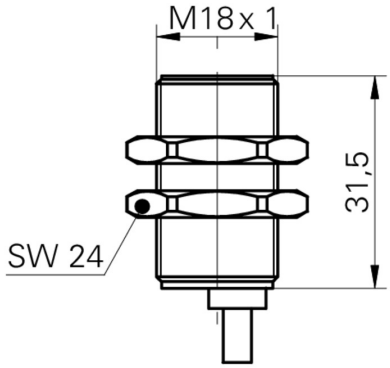
2020-06-26 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证，技术参数如有变更，恕不另行通知。

电感式测距传感器

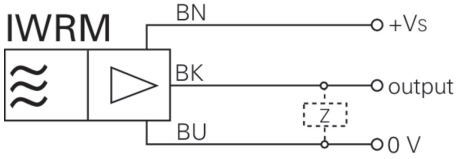
IWRM 18U9512

Inductive distance measuring sensors
Article number: 10112901

尺寸图



接线图



2020-06-26 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。