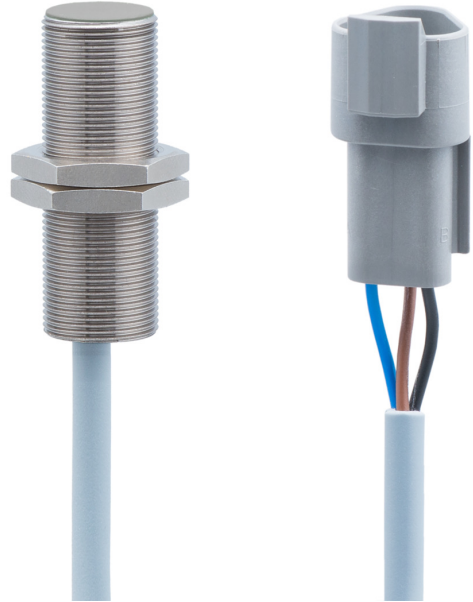


产品一览

- 0 ... 8 mm
- 电压输出
- 引线接头 DT04-3P, 3 针
- -40 ... 85 °C
- IP 68 / IP 69K 保护等级



图片与实际产品类似

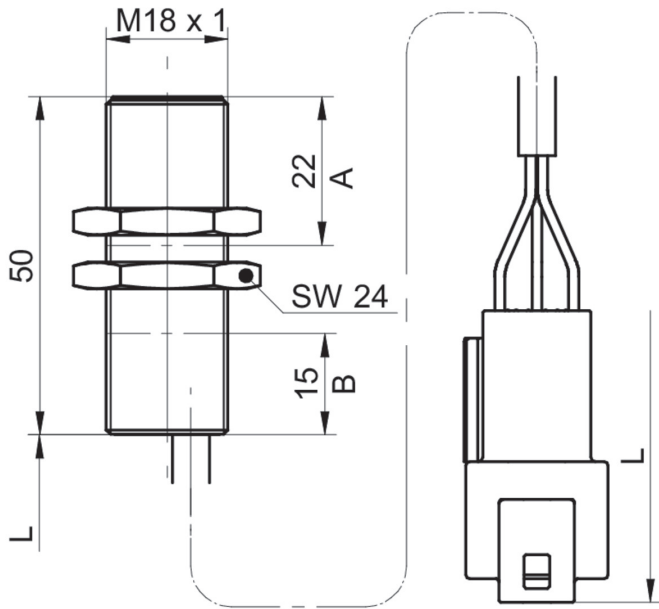


技术数据

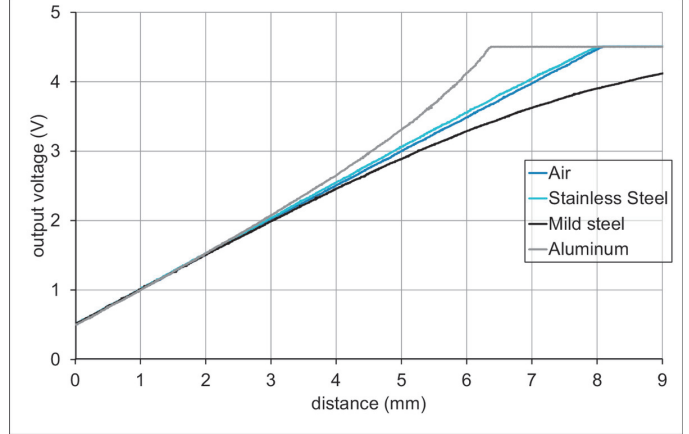
基本参数		电气参数	
安装方式	齐平	短路保护	是
特殊型号	线性 车辆	Off-Highway 抗电磁干扰能力	ISO 11452-4: 200mA ISO 11452-2: 100V/m 基于UN / ECE R10 Rev 5章。6.8 (没有ECE类型认证)
测量距离 Sd	0 ... 8 mm	Off-Highway 电磁辐射	EN 55011 基于UN / ECE R10 Rev 5章。6.5, 6.6 (没有ECE型号认证)
灵敏度	0.5 V/mm		
分辨率	< 0,008 mm (静态) < 0,01 mm (动态)		
重复精度	0,016 mm		
线性误差	± 120 µm		
温漂	±8% FS		
认证 / 证书	EN 60947-5-2 / EN 60947-5-7 EN 13309:2010 EN ISO 14982:2009 ISO 13766:2006		
电气参数		机械参数	
响应时间 (出厂特性)	< 1 ms	类型	圆柱形 · 螺纹版
电源电压范围 +Vs	4,75 ... 5,25 VDC	感应面材质	PBT
最大电流消耗 (无负载)	12 mA	外壳材质	黄铜镀镍
输出电路	电压输出	尺寸	18 mm
输出信号	0.5...4.5 VDC	外壳长度	50 mm
负载电阻	> 4500 Ohm	连接方式	DT04-3P 引线接头 · 3针
		最大紧固扭矩	40 Nm (A: 28 Nm, B: 28 Nm)
		环境条件	
		工作温度	-40 ... +85 °C
		防护等级	IP 68 (感应面/传感器) IP 68 (1,5 m, 24 h) IP 69K (传感面)

2023-08-30 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。

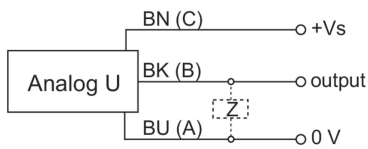
尺寸图



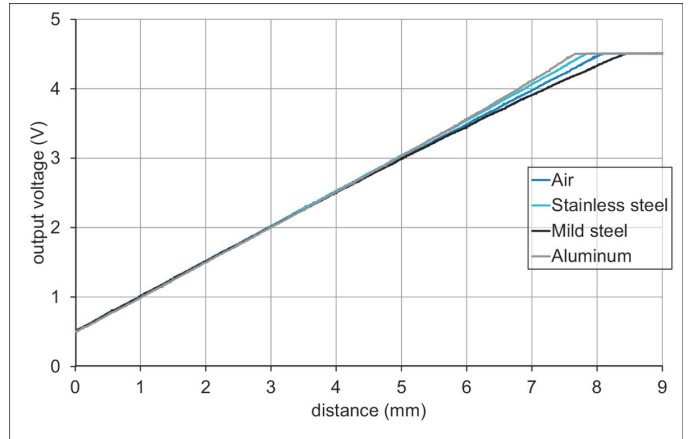
嵌入式安装 (典型)



接线图



准平齐安装 1/3 Sd (典型)



针脚定义

