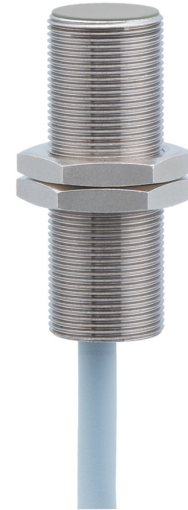


产品要点

- 0 ... 8 mm
- 电压输出
- 2米电缆
- -40 ... 85 °C
- IP 68 / IP 69K保护等级



图片与实际产品类似

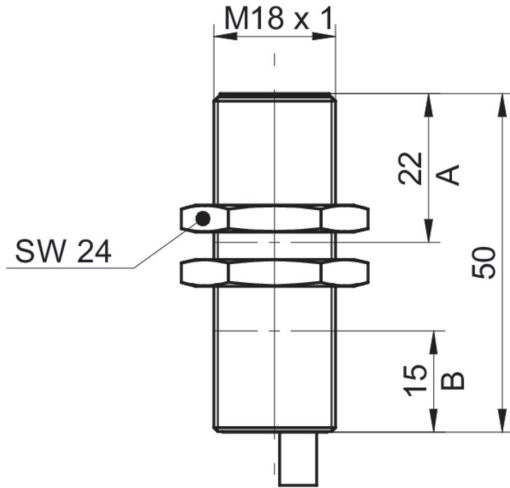


技术数据

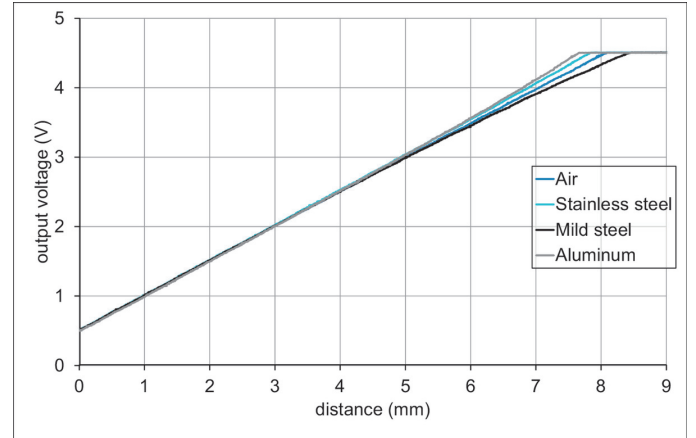
基本参数		电气参数	
安装方式	齐平	短路保护	是
特殊型号	线性 车辆	Off-Highway 抗电磁干扰能力	ISO 11452-4: 200mA ISO 11452-2: 100V/m 基于UN / ECE R10 Rev 5章。6.8 (没有ECE类型认证)
测量距离 Sd	0 ... 8 mm	Off-Highway 电磁辐射	EN 55011 基于UN / ECE R10 Rev 5章。6.5, 6.6 (没有ECE型号认证)
灵敏度	0.5 V/mm		
分辨率	< 0,008 mm (静态) < 0,01 mm (动态)		
重复精度	0,016 mm		
线性误差	± 120 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	Analog 0,5 ... 4,5 VDC	尺寸	18 mm
负载电阻	> 4500 Ohm	外壳长度	50 mm
		连接方式	2米直接出线
		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)

2024-11-29 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。

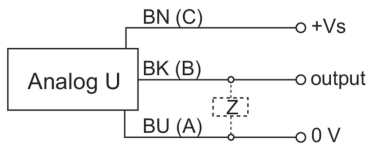
尺寸图



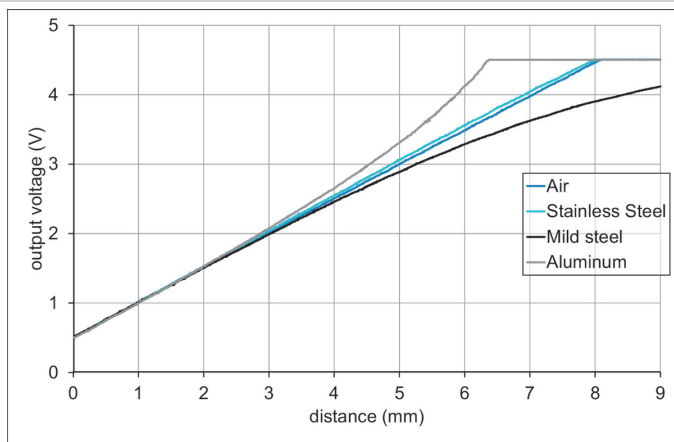
准平齐安装 1/3 Sd (典型)



接线图



嵌入式安装 (典型)。



附件

安装附件

10151658	18系列安装附件
11172096	ZADAP-M18.STANDARD
11171584	ZADAP-M18.SHORT
11172095	ZADAP-M18.LONG
11707685	Mounting rod with mounting plate holder 200 mm
11707686	Mounting rod with mounting plate holder 300 mm
11707688	Mounting rod 200 mm
11707697	Mounting rod 250 mm
11707698	Mounting rod with mounting plate holder 250 mm
11707687	Mounting rod 300 mm
11707699	Mounting plate series 500 and ø18 mm
11707702	Mounting base
11707703	Two-way connector