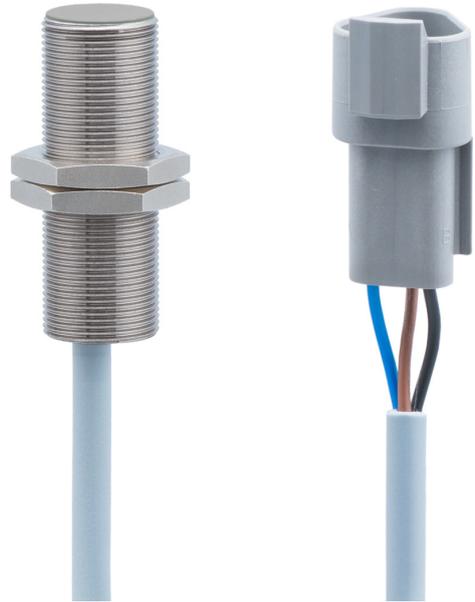


产品要点

- 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

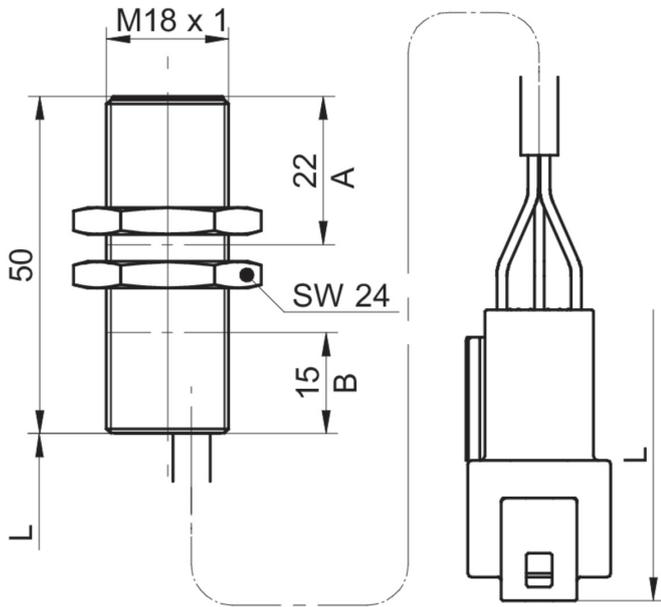


技术数据

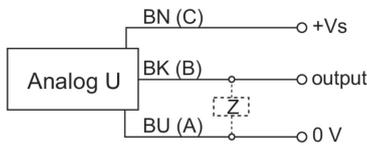
基本参数		电气参数	
安装方式	齐平	短路保护	是
特殊型号	线性 车辆	Off-Highway 抗电磁干扰能力	ISO 11452-4: 200mA ISO 11452-2: 100V/m 基于UN / ECE R10 Rev 5章 · 6.8 (没有ECE类型认证)
测量距离 Sd	0 ... 8 mm	Off-Highway 电磁辐射	EN 55011 基于UN / ECE R10 Rev 5章 · 6.5, 6.6 (没有ECE型号认证)
灵敏度	0.5 V/mm	机械参数	
分辨率	< 0,008 mm (静态) < 0,01 mm (动态)	类型	圆柱形 · 螺纹版
重复精度	0,016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

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。

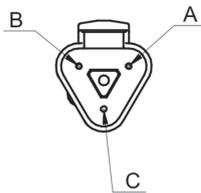
尺寸图



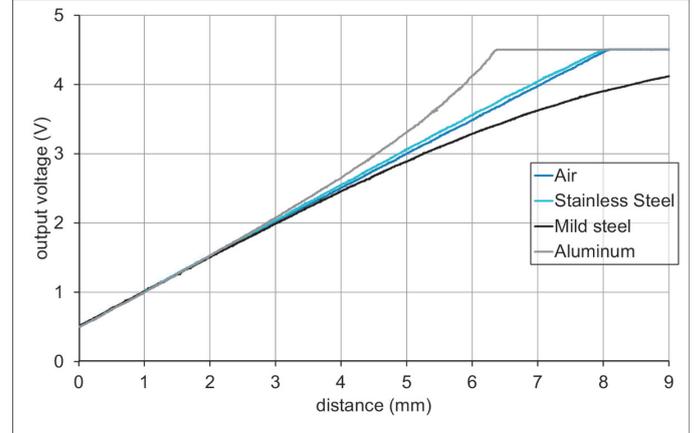
接线图



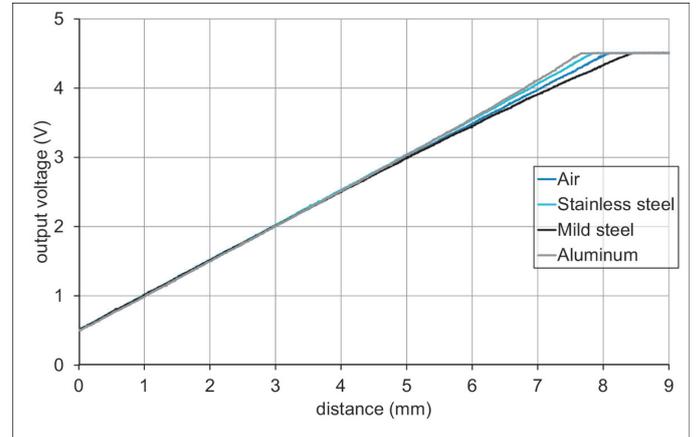
针脚定义



嵌入式安装 (典型)



准平齐安装 1/3 Sd (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