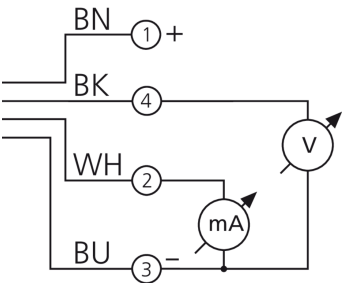
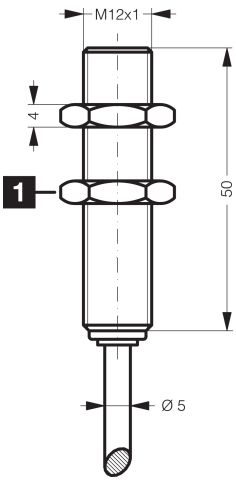




200291
DCC 12 M 06 AIK
电感式接近传感器

- 模拟量电压输出端
- 模拟量电流输出端
- 高可挠性的电缆
- 集成式放大器
- 短路保护



1) 开口度 17 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

WH: 白色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 30 V DC
内部功耗	10 mA
绝缘耐压强度	根据 IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

机械特征

内装方式	准齐平
螺纹	M12 x 1
外壳长度	50 mm
外壳材料	黄铜 (CuZn, 镀镍)
电缆材质	PUR
拧紧力矩	10 Nm

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL

一般特征

工作原理	电感式
评估	模拟量
型式	螺纹



200291

DCC 12 M 06 AIK

电感式接近传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

特点

极高的感应距离

产品系列

INA 模拟版

输出端、输入端、接口

模拟量输出端

0 ... 5 V, 1 ... 5 mA

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

0 ... 6 mm

标准测量板

18 x 18 x 1 mm

时间特性

开关频率

1000 Hz

环境条件

工作环境温度

-25 ... +70 °C

防护等级

IP 67

电气连接

连接

电缆, 2.0 m (裸端)

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/200291>