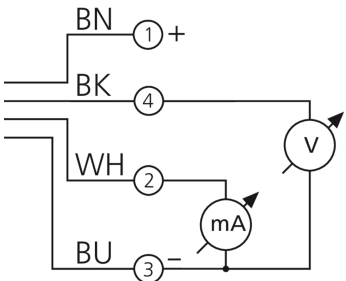
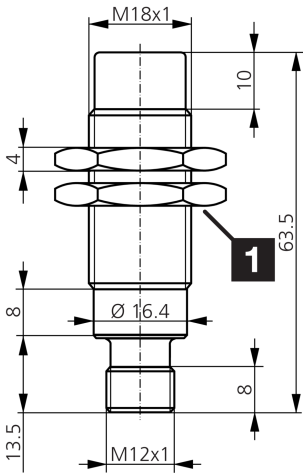




206291
DCC 18 M 20/10 AIK-IBS
电感式接近传感器

- 模拟量电流输出端
- 模拟量电压输出端
- 金属插头
- 集成式放大器
- 短路保护
- 反极性保护
- 接通脉冲抑制



1) 开口度 24 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	15 ... 30 V DC
内部功耗	12 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	非齐平
螺纹	M18 x 1
外壳长度	63.4 mm
外壳材料	黄铜 (CuZn, 镀镍)
测头材料	PBT

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
特点	极高的感应距离



206291
DCC 18 M 20/10 AIK-IBS
电感式接近传感器

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
产品系列		INA 模拟版
输出端、输入端、接口		
模拟量输出端		0 ... 10 V (> 10 kΩ, 非线性), 4 ... 20 mA (< 0,5 kΩ, 非线性)
探测范围、测量范围、公差极限		
感应距离 (SN)		0 ... 20 mm
分辨率		5.0 μm
标准测量板		60 x 60 x 1 mm
再现性		0.05 mm (TA = 常数)
时间特性		
开关频率		250 Hz
环境条件		
冲击/振动负荷		IEC 60947-5-2 / 7.4
工作环境温度		-25 ... +70 °C
防护等级		IP 67
电气连接		
连接		插头, M12, 4 针, A 编码
附件		
连接电缆		VK ...
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/206291