## SODRON 接近传感器



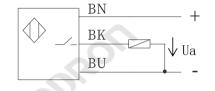
型号

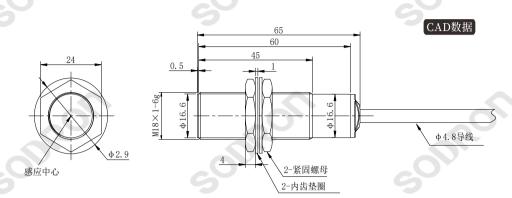
MN18-05BLU

## 产品特性

- 电压模拟量输出
- 防护等级 IEC IP67
- 电压输出0-10V

## 接线方式





技术参数	
型号	MN18-05BLU
输出方式	电压模拟量输出
检测距离	1 - 5mm
电源电压	15∽30V DC
消费电流	<20mA
标准检测体	铁片18X18X1mm
响应频率	500Hz
重复精度	小于检测距离的3%
温度影响	-25℃~70℃温度范围内,+23℃时检测距离±10%以内
回差范围	检测距离的1%~15%
负载	负载电阻≥4.7KΩ
指示灯	黄色指示灯
回路保护	逆极性保护
环境温度	使用时及保存时: -25℃ ~ +70℃
环境湿度	使用时及保存时: 35~95%(不结冰不结露)
耐电压	1000V AC,50/60Hz 1min充电部整体与外壳间
绝缘电阻	>20MΩ (DC500V) 充电部整体与外壳间
耐振动	在X,Y,和Z 各方向上可承受频率为10~55Hz、双振幅1.5mm的振动达2小时
耐冲击	在X,Y,和Z 各方向上可承受加速度为500m/s²(约50G)的冲击三次
保护构造	IEC IP67
连接方式	导线引出型(标配2米), Φ4.8(三芯)灰0.2mm <sup>2</sup> PVC
前塞	PBT
外壳	黄铜镀镍