接近传感器

SODRON



型号

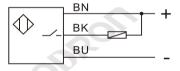
CN12-□D□□

产品特性

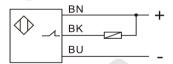
- 可编程, 抗干扰性能稳定
- 检测金属、非金属
- 可视化调节指示灯
- 外壳防护等级IEC IP67

接线方式

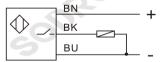
NPN-NO



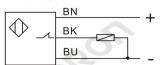
NPN-NC



PNP-NO



PNP-NC



内容更改时如有必要, 另行通知

技ス	术参	数

类型		非屏蔽型					
型号	CN12-08DNA	CN12-08DPA	CN12-08DNB	CN12-08DPB			
检测距离		8mm±10%					
设定距离		0∽5.76mm					
标准检测体	铁片24X24X1mm						
响应频率		100Hz					
重复精度		小于检测距离的5%					
输出方式	NPN	PNP	NPN	PNP			
输出状态	NO	NO	NC	NC			
回差范围		检测距离的3%~20%					
消费电流		<15mA					
电源电压		10∽30V DC					
负载电流	5	<200mA					
残留电压	<2V(负载电流200mA及导线长度2米时)						
指示灯		橙色指示灯(输出ON时亮起)					
回路保护	电源极性保护、短路保护、浪涌吸收						
温度影响	-10~+55℃温度范围内,+23℃时检测距离的±20%						
环境温度	使用时:-25℃~+70℃ 保存时:-25℃~+70℃						
环境湿度	使用时: 35~95% 保存时: 35~95%						
耐电压	500V 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, 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, 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	导线引出型(标配2米), Φ3.9(三芯)黑0.2mm² 耐油PVC					
感应面		PBT					
材质 売体		黄铜					
尾塞		P	C				