文件编号: SD/004-TO-1293

接近传感器

SODRON



CE

型 号

SN12-□B□□C-K50G

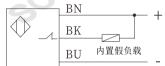
产品特性

- 专用芯片,卓越的抗干扰性能
- 宽广的使用环境温度: -40℃~+85℃
- 宽电压:10-60V DC
- 防护等级IEC IP67G

接线方式



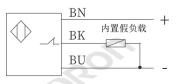
NPN-NC



PNP-NO

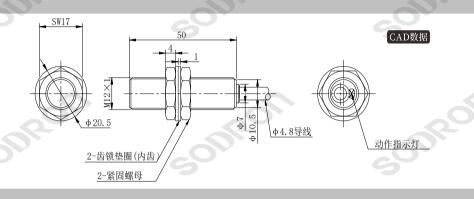


PNP-NC



内容更改时如有必要,另行通知

外形尺寸图



技术参数

类型		两倍距离屏蔽型			
型号		SN12-04BNAC-K50G	SN12-04BPAC-K50G	SN12-04BNBC-K50G	SN12-04BPBC-K50G
检测距离		4mm±10%			2
设定距离		0∽3.2mm			
标准检测体		铁片12X12X1mm			
响应频率		1KHz			
重复精度		小于检测距离的5%			
输出	出方式	NPN	PNP	NPN	PNP
输出	出状态	NO	NO	NC	NC
回差范围		检测距离的1%~15%			
消费电流		<15mA			
电源电压		10~60V DC			
负载电流		<200mA			
残留电压		<2.5V(负载电流200mA及导线长度2米时)			
指示灯		黄色指示灯(输出ON时亮起)			
回路保护		逆极性保护 输出短路保护 浪涌吸收			
温度影响		-40℃~+85℃温度范围内,+23℃时检测距离的±10%			
环境温度		使用时:-40℃∽+85℃ 保存时: -40℃∽+85℃			
环境湿度		使用时: 35~95% 保存时: 35~95%			
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,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/s ² (约50G)的冲击三次			
保护构造		IEC IP67G			
连接方式		导线引出型(标配2米), Φ4.8(三芯)灰0.5mm ² 耐油PVC			
前塞 PBT				20	
材质					
	后塞		TP	EE	

http://www.sodron.com.cn