接近传感器

SODRON



型 号

CS10P-□D□□

产品特性

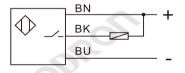
- 高效节省空间的扁平型
- 可以检测水、油、玻璃、塑料

等非金属物体;

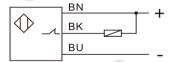
● 可直接安装至金属面

接线方式

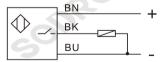
NPN-NO



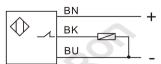
NPN-NC



PNP-NO



PNP-NC



内容更改时如有必要, 另行通知

2- φ 3. 5

技术参数

レバシが					
类型	非屏蔽型				
型号	CS10P-05DNA	CS10P-05DPA	CS10P-05DNB	CS10P-05DPB	
检测距离	5 mm ± 10 %				
设定距离	0∽3.6mm				
标准检测体	铁片15X15X1mm				
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	<100mA				
残留电压	<2V(负载电流100mA及导线长度2米时)				
指示灯	红色指示灯(输出ON时亮起)				
回路保护	短路保护、逆接保护、浪涌吸收				
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%				
温度影响	-10~+55℃温度范围内,+23℃时检测距离的±20%				
耐电压	1000VAC 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	EX, 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(标配2米), Φ3(三芯)黑0.1mm ² PVC				
材质	PBT+ABS				