

圆柱型电感式接近开关(2线式)

Φ3, M4, Φ4

外形尺寸(mm)	Φ3x22		M4x22		Φ4x25		Φ4x25	
	0.6mm		0.6mm		0.8mm		0.8mm	
检测距离(Sn)	0.6mm		0.6mm		0.8mm		0.8mm	
安装方式	埋入		埋入		埋入		埋入	
2线式DC 10-30V N.O.								
2线式DC 10-30V N.C.								
2线式DC 10-30V N.O.orN.C.								
2线式AC 20-250V N.O.								
2线式AC 20-250V N.C.								
2线式AC 20-250V N.O.&N.C.								
2线式AC/DC 20-250V N.O.								
2线式AC/DC 20-250V N.C.								
NAMUR DC 6-12V								
图片								
尺寸图(单位: mm)								
检测距离(Sn)	0.6mm±10%		0.6mm±10%		0.8mm±10%		0.8mm±10%	
开关滞后	1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
标准检测物体	铁3x3x1mm		铁3x3x1mm		铁4x4x1mm		铁4x4x1mm	
开关频率	5000Hz		5000Hz		5000Hz		5000Hz	
重复精度	≤Sn±3%				≤Sn±3%			
输出漏电流	---				---			
输出电流	≤1mA / ≥2.2mA				≤1mA / ≥2.2mA			
导通压降	---				---			
保护	---				---			
LED 显示	黄色LED				黄色LED			
工作温度(°C)	-25~+70°C				-25~+70°C			
温度的影响	≤Sn±10%				≤Sn±10%			
储存温度(°C)	-25~+80°C				-25~+80°C			
绝缘阻抗	50MΩ 以上(DC 500V兆欧表),充电部整数和外壳之间				50MΩ 以上(DC 500V兆欧表),充电部整数和外壳之间			
EMC	符合标准EN60947-5-2				符合标准EN60947-5-2			
防护等级	IP67				IP67			
连接方式	电缆线2M; 外径 φ2.4mm				电缆线2M; 外径 φ3.2mm / 3针M8连接器			
材料	外壳材料:不锈钢;检测面材料:塑料				外壳材料:不锈钢;检测面材料:塑料			
备注	注: 16 为接线图号, 请见05页。							

1 电感式传感器

2 电容式传感器

3 磁感式传感器

4 光电传感器

5 传感器附件

6 词汇表