

电容式接近开关 ◀ N3R系列圆柱形电容式接近开关



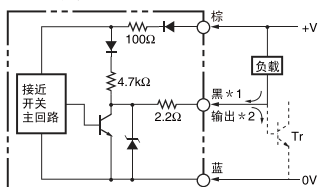
代码	主体规格尺寸	连接方式	检测距离	头部类型	输出	NPN型号	AC2型号
EAW01	M12外径	导线引出型	1-6mm 1-8mm	屏蔽型 非屏蔽型	NO	N3R-M12B3NA N3R-M12A6NA	N3R-M12B3KA N3R-M12A6KA
	M18外径		2-8mm 2-15mm	屏蔽型 非屏蔽型	NO	N3R-M18B8NA N3R-M18A15NA	N3R-M18B8KA N3R-M18A15KA
	M30外径		2-20mm 2-25mm	屏蔽型 非屏蔽型	NO	N3R-M30B20NA N3R-M30A25NA	N3R-M30B20KA N3R-M30A25KA

产品特性:①可检测水、塑料等非金属物体的接近开关,拥有良好的产品性能和品质,满足多样性选择。

②产品外形尺寸包含(M12、M18、M30)等多种尺寸规格。③备有NPN、PNP、及AC2线型各种功能。

④品种丰富可根据条件选择最适用机型,并具有优异的耐环境性能。⑤带有灵敏度旋钮,可在检测物体间进行调整。

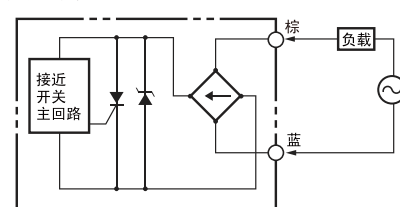
直流3线式



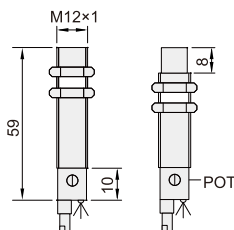
* 1 200mA以下(负载电流)

* 2 连接Tr■接时

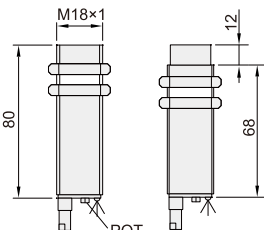
交流2线式



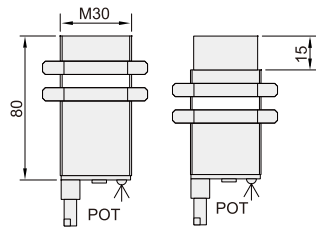
M12



M18



M30



型号		N3R-M12B3	N3R-M12A6	N3R-M18B8	N3R-M18A15	N3R-M30B20	N3R-M30A25
检测距离		1-3mm±10%	1-6mm±10%	2-8mm±10%	2-15mm±10%	2-20mm±10%	2-25mm±10%
设定距离				检测距离可调节			
回差距离				检测距离的4~20%			
检测物体				导电和电介质体			
标准检测物体				接地金属板50×50×1mm			
响应频率				N型:100Hz、K型:10Hz			
电源电压(使用电压的范围)				N型:DC12~24V(DC10~30V) K型:AC100~220V(AC90~25V)			
消耗电流				N型:15mA以下			
泄露电流				K型:2.2mA以下			
控制输出	开关容量	N型:200mA以下*2K型:10~200mA					
	残留电压	N型:1V以下(负载电流200mA、导线长2m时)					
显示灯				N型:检测显示(红色)K型:动作显示(红色)			
动作状态(接近检测物体时)				NA、KA型:NO NB、KB型:NC			
保护回路				N型:逆接保护、浪涌吸收、K型:浪涌吸收			
周围环境温度				动作时、保存时:各-25~+70℃(不结冰、不结露)		动作时、保存时:各-10~+55℃(不结冰、不结露)	
周围环境湿度				动作时、保存时:各35~95%RH(不结露)			
温度的影响				使用温度范围内±3℃时检测距离的±20%以下			
电压的影响				N型:±20%额定电源电压的范围内、额定电源电压时检测距离的±2%以下 K型:±20%额定电源电压的范围内、额定电源电压时检测距离的±2%以下			
绝缘电阻				50M以上(DC500V兆欧表)充电部与外壳间			
耐电压				N型:AC1,000V 50/60Hz 1min充电部与外壳间 K型:AC2,000V 50/60Hz 1min充电部与外壳间			
振动(耐久)				10~55Hz双振幅1.5mm X、Y、Z各方向2h			
冲击(耐久)				500m/s²X、Y、Z各方向3次			
保护构造				IEC规格IP66			
连接方式				导线引出式(标准导线长2m)			
质量(捆包状态)			约65g	约92g	约190g		
材质	外壳	耐热ABS					
	检测面	聚缩醛					
	紧固螺母	使用说明书					



请按图示订货

■ EAW01-N3R-M12B3

代码

型号

EAW01

N3R-M12B3



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日