

外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
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)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
输出电流
导通压降
保护
LED 显示
工作温度(°C)
温度的影响
储存温度(°C)
绝缘阻抗
EMC
防护等级
连接方式
材料
备注

M12x50				M12x60			
2.0mm		4.0mm		2.0mm		4.0mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
ISM12-M02DA-Y3L2/S50	10	ISM12-F04DA-Y3L2/S50		ISM12-M02DA-Y3U4/S60	10	ISM12-F04DA-Y3U4/S60	
ISM12-M02DB-Y3L2/S50	11	ISM12-F04DB-Y3L2/S50		ISM12-M02DB-Y3U4/S60	11	ISM12-F04DB-Y3U4/C60	
ISM12-M02DZ-Y3L2/S50	12	ISM12-F04DZ-Y3L2/S50		ISM12-M02DZ-Y3U4/S60	12	ISM12-F04DZ-Y3U4/C60	
ISM12-M02AA-N6L2/S50	13	ISM12-F04AA-N6L2/S50		ISM12-M02AA-N6U4/S60	13	ISM12-F04AA-N6U4/S60	
ISM12-M02AB-N6L2/S50	14	ISM12-F04AB-N6L2/S50		ISM12-M02AB-N6U4/S60	14	ISM12-F04AB-N6U4/S60	
ISM12-M02UA-Y7L2/S50	13	ISM12-F04UA-Y7L2/S50		ISM12-M02UA-Y7U4/S60	13	ISM12-F04UA-Y7U4/S60	
ISM12-M02UB-Y7L2/S50	14	ISM12-F04UB-Y7L2/S50		ISM12-M02UB-Y7U4/S60	14	ISM12-F04UB-Y7U4/S60	
2.0mm±10%		4.0mm±10%		2.0mm±10%		4.0mm±10%	
1~10%		1~10%		1~10%		1~10%	
铁12x12x1mm		铁12x12x1mm		铁12x12x1mm		铁12x12x1mm	
DC:500Hz / AC:25Hz		DC:300Hz / AC:25Hz		DC:500Hz / AC:25Hz		DC:300Hz / AC:25Hz	
≤Sn±3%				≤Sn±3%			
≤DC:1mA / AC:3mA				≤DC:1mA / AC:3mA			
≤DC:200mA / AC:300mA				≤DC:200mA / AC:300mA			
≤DC:6V / AC:8V				≤DC:6V / AC:8V			
上电脉冲抑制保护; 负载短路保护(DC有,AC无)				上电脉冲抑制保护; 负载短路保护(DC有,AC无)			
动作指示灯(黄色)				动作指示灯(黄色)			
-25~+70°C				-25~+70°C			
≤Sn±10%				≤Sn±10%			
-25~+80°C				-25~+80°C			
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			
符合标准EN60947-5-2				符合标准EN60947-5-2			
IP68				IP67			
电缆线2M; 外径 φ4.0mm				4针M12连接器			
外壳材料:不锈钢;检测面材料:不锈钢				外壳材料:不锈钢;检测面材料:不锈钢			
注: 10,11,13,14为接线图号, 请见05页。如需其它电压规格(DC 10-60V)请咨询我公司。							