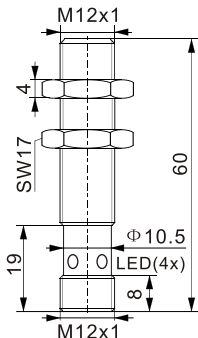
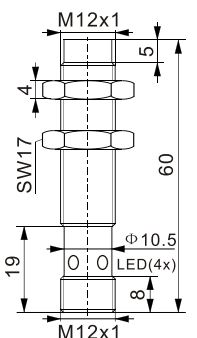


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED 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

M12x60			M12x60		
2.0mm		4.0mm	4.0mm		8.0mm
埋入		非埋	埋入		非埋
IM12-M02NA-Y3U4/C60	1	IM12-F04NA-Y3U4/C60	IZM12-M04NA-Y3U4/C60	1	IZM12-F08NA-Y3U4/C60
IM12-M02NB-Y3U4/C60	2	IM12-F04NB-Y3U4/C60	IZM12-M04NB-Y3U4/C60	2	IZM12-F08NB-Y3U4/C60
IM12-M02NC-Y3U4/C60	3	IM12-F04NC-Y3U4/C60	IZM12-M04NC-Y3U4/C60	3	IZM12-F08NC-Y3U4/C60
IM12-M02PA-Y3U4/C60	4	IM12-F04PA-Y3U4/C60	IZM12-M04PA-Y3U4/C60	4	IZM12-F08PA-Y3U4/C60
IM12-M02PB-Y3U4/C60	5	IM12-F04PB-Y3U4/C60	IZM12-M04PB-Y3U4/C60	5	IZM12-F08PB-Y3U4/C60
IM12-M02PC-Y3U4/C60	6	IM12-F04PC-Y3U4/C60	IZM12-M04PC-Y3U4/C60	6	IZM12-F08PC-Y3U4/C60
IM12-M02SZ-Y3U4/C60	9	IM12-F04SZ-Y3U4/C60	IZM12-M04SZ-Y3U4/C60	9	IZM12-F08SZ-Y3U4/C60
IM12-M02ZZ-Y3U4/C60	22	IM12-F04ZZ-Y3U4/C60	IZM12-M04ZZ-Y3U4/C60	22	IZM12-F08ZZ-Y3U4/C60
					
					
2.0mm±10%		4.0mm±10%	4.0mm±10%		8.0mm±10%
1~10%		1~10%	1~10%		1~10%
铁12x12x1mm		铁12x12x1mm	铁12x12x1mm		铁24x24x1mm
2000Hz		1500Hz	1500Hz		500Hz
≤Sn±3%			≤Sn±3%		
≤0.01mA			≤0.01mA		
≤10mA			≤10mA		
≤200mA			≤200mA		
≤2V			≤2V		
极性反接保护;上电脉冲抑制保护;负载短路保护			极性反接保护;上电脉冲抑制保护;负载短路保护		
动作指示灯(黄色)			动作指示灯(黄色)		
-25~+70℃			-25~+70℃		
≤Sn±10%			≤Sn±10%		
-25~+80℃			-25~+80℃		
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		
IP67			IP67		
4针M12连接器			4针M12连接器		
外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料			外壳材料:黄铜镀镍;检测面材料:塑料		
注: 1,2,3,4,5,6,9,22为接线图号, 请见05页。			*: 为全功能输出型, 详见169页说明		