


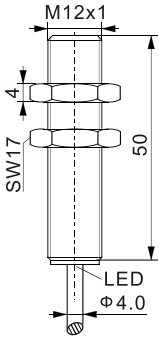
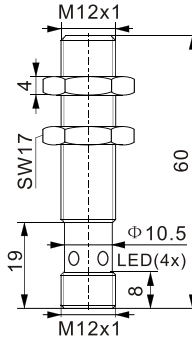
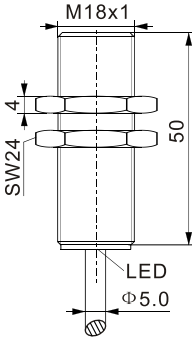


外形尺寸(mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)
开关滞后
检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED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

M12x50		M12x60		M18x50	
1mm		1mm		1.5mm	
埋入		埋入		埋入	
MGM12-M01NA-Y3L2/C50	1	MGM12-M01NA-Y3U4/C60		MGM18-M1.5NA-Y3L2/C50	1
MGM12-M01NB-Y3L2/C50	2	MGM12-M01NB-Y3U4/C60		MGM18-M1.5NB-Y3L2/C50	2
MGM12-M01NC-Y3L2/C50	3	MGM12-M01NC-Y3U4/C60		MGM18-M1.5NC-Y3L2/C50	3
MGM12-M01PA-Y3L2/C50	4	MGM12-M01PA-Y3U4/C60		MGM18-M1.5PA-Y3L2/C50	4
MGM12-M01PB-Y3L2/C50	5	MGM12-M01PB-Y3U4/C60		MGM18-M1.5PB-Y3L2/C50	5
MGM12-M01PC-Y3L2/C50	6	MGM12-M01PC-Y3U4/C60		MGM18-M1.5PC-Y3L2/C50	6
MGM12-M01SZ-Y3L2/C50	9	MGM12-M01SZ-Y3U4/C60		MGM18-M1.5SZ-Y3L2/C50	9
MGM12-M01ZZ-Y3L2/C50	22	MGM12-M01ZZ-Y3U4/C60		MGM18-M1.5ZZ-Y3L2/C50	22
					
					
1mm		1mm		1.5mm	
---		---		---	
齿轮		齿轮		齿轮	
15KHz		15KHz		15KHz	
≤Sn±1%		≤Sn±1%		≤Sn±1%	
≤0.01mA		≤0.01mA		≤0.01mA	
≤10mA		≤10mA		≤10mA	
≤200mA		≤200mA		≤200mA	
≤2V		≤2V		≤2V	
极性反接保护;负载短路保护		极性反接保护;负载短路保护		极性反接保护;负载短路保护	
动作指示灯(黄色)		动作指示灯(黄色)		动作指示灯(黄色)	
-25~+70°C		-25~+70°C		-25~+70°C	
≤Sn±10%		≤Sn±10%		≤Sn±10%	
-25~+80°C		-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		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		符合标准EN60947-5-2	
IP67		IP67		IP67	
电缆线2M; 外径 φ4.0mm / 4针M12连接器		电缆线2M; 外径 φ5.0mm / 4针M12连接器		电缆线2M; 外径 φ5.0mm / 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		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					