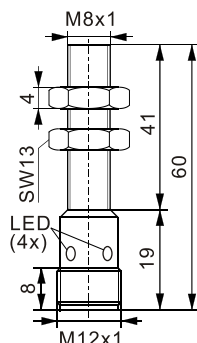
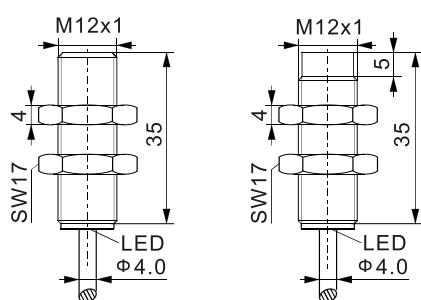


外形尺寸 (mm)
检测距离(Sn)
安装方式
3线式DC 10-30V NPN N.O.
3线式DC 10-30V NPN N.C.
4线式DC 10-30V NPN N.O.&N.C.
3线式DC 10-30V PNP N.O.
3线式DC 10-30V PNP N.C.
4线式DC 10-30V PNP N.O.&N.C.
4线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
* 3线式DC 10-30V NPN&PNP N.O.&N.C.
图片
尺寸图(单位: mm)
检测距离(Sn)
开关滞后
标准检测物体
开关频率
重复精度
输出漏电流
空载电流
输出电流
导通压降
保护
LED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

M8x60			M12x35		
4.0mm			2.0mm		4.0mm
埋入			埋入		非埋
ILM8-M04NA-Y3U4/C60	1		IM12-M02NA-Y3L2/C35	1	IM12-F04NA-Y3L2/C35
ILM8-M04NB-Y3U4/C60	2		IM12-M02NB-Y3L2/C35	2	IM12-F04NB-Y3L2/C35
			IM12-M02NC-Y3L2/C35	3	IM12-F04NC-Y3L2/C35
ILM8-M04PA-Y3U4/C60	4		IM12-M02PA-Y3L2/C35	4	IM12-F04PA-Y3L2/C35
ILM8-M04PB-Y3U4/C60	5		IM12-M02PB-Y3L2/C35	5	IM12-F04PB-Y3L2/C35
			IM12-M02PC-Y3L2/C35	6	IM12-F04PC-Y3L2/C35
			IM12-M02SZ-Y3L2/C35	9	IM12-F04SZ-Y3L2/C35
			IM12-M02ZZ-Y3L2/C35	22	IM12-F04ZZ-Y3L2/C35
					
					
4.0mm±10%			2.0mm±10%		2.5mm±10%
1~10%			1~10%		1~10%
铁12x12x1mm			铁12x12x1mm		铁12x12x1mm
400Hz			2000Hz		1500Hz
≤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			电缆线2M; 外径 φ4.0mm		
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					