

圆柱型电容式接近开关(DC 3线式, 4线式)

M30

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)(可调)
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

M30x60				M30x60			
10mm		15mm		10mm		15mm	
埋入		非埋		埋入		非埋	
CM30-M10NA-Y3L2/P60	1	CM30-F15NA-Y3L2/P60		CM30-M10NA-Y3U4/P60	1	CM30-F15NA-Y3U4/P60	
CM30-M10NB-Y3L2/P60	2	CM30-F15NB-Y3L2/P60		CM30-M10NB-Y3U4/P60	2	CM30-F15NB-Y3U4/P60	
CM30-M10NC-Y3L2/P60	3	CM30-F15NC-Y3L2/P60		CM30-M10NC-Y3U4/P60	3	CM30-F15NC-Y3U4/P60	
CM30-M10PA-Y3L2/P60	4	CM30-F15PA-Y3L2/P60		CM30-M10PA-Y3U4/P60	4	CM30-F15PA-Y3U4/P60	
CM30-M10PB-Y3L2/P60	5	CM30-F15PB-Y3L2/P60		CM30-M10PB-Y3U4/P60	5	CM30-F15PB-Y3U4/P60	
CM30-M10PC-Y3L2/P60	6	CM30-F15PC-Y3L2/P60		CM30-M10PC-Y3U4/P60	6	CM30-F15PC-Y3U4/P60	
CM30-M10SZ-Y3L2/P60	9	CM30-F15SZ-Y3L2/P60		CM30-M10SZ-Y3U4/P60	9	CM30-F15SZ-Y3U4/P60	
CM30-M10ZZ-Y3L2/P60	22	CM30-F15ZZ-Y3L2/P60		CM30-M10SZ-Y3U4/P60	22	CM30-F15SZ-Y3U4/P60	
10mm(2mm~15mm)		15mm(3mm~20mm)		10mm(2mm~15mm)		15mm(3mm~20mm)	
3-15%		3-15%		3~15%		3~15%	
铁18x18x1mm		铁24x24x1mm		铁18x18x1mm		铁24x24x1mm	
70Hz		60Hz		70Hz		60Hz	
≤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°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			
IP67				IP67			
电缆线2M; 外径 φ5.0mm				4针M12连接器电			
外壳材料:塑料;检测面材料:塑料				外壳材料:塑料;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							