

Технические характеристики продукта

Характеристики

RM4LG01M

Реле контроля уровня с таймером 220-240В



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Control
Тип изделия или компонента	Промышленные реле измерения и управления
Тип реле	Реле контроля уровня жидкости
Наименование реле	RM4-L
Параметры, контролируемые реле	Обнаружение резистивными датчиками
Тип задержки	Без
Потребляемая мощность, ВА	2.4 В·А переменный ток
Тип контактов	1 переключающ.

Дополнительные характеристики

Номинальное напряжение питания [Us]	220...240 test3 пер. ток 50/60 Hz +/- 5 %
Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 Uс
Выходные контакты	1 переключающ.
Макс. напряжение на электроде	24 test3 пер. ток
Макс. ток в электроде	1 мА
Макс. сечение присоединяемого кабеля	0 мф
Длина кабеля	<= 100 м
Шкала чувствительности	5...100 kOhm
С маркировкой	CE : EMC 89/336/EEC CE : LVD 73/23/EEC
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с IEC
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4.8 test1
Напряжение отключения питания	> 0,1 Uс
Рабочее положение	Любое положение без ухудшения номинальных значений
Тип клемм	Винтовые зажимы 2 x 2,5 мм ² , гибкий кабель без наконечника Винтовые зажимы 2 x 1,5 мм ² , гибкий кабель с кабельным наконечником
Момент затяжки	0.6...1.1 Н·м
Механическая износостойкость	30000000 циклы
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
[Icw] номинальный рабочий ток	3 А при 115 V AC-15 70 °C в соответствии с VDE 0660 3 А при 24 В AC-15 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991 2 А при 24 В DC-13 70 °C в соответствии с VDE 0660 0.1 А при 250 V DC-13 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991 0.3 А при 115 V DC-13 70 °C в соответствии с VDE 0660 0.3 А при 115 V DC-13 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991 3 А при 24 В AC-15 70 °C в соответствии с VDE 0660 3 А при 250 V AC-15 70 °C в соответствии с VDE 0660 2 А при 24 В DC-13 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991 3 А при 250 V AC-15 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991 3 А при 115 V AC-15 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991 0.1 А при 250 V DC-13 70 °C в соответствии с VDE 0660
Коммутационная способность, мА	10 мА при 12 В
Коммутационное напряжение	250 В переменный ток <= 440 В пер. ток
Материал контактов	Посеребренные никелевые контакты 90/10
Количество кабелей	2
Ширина	22.5 мм

Описание зажимов ISO n°1	(15-16-18)OC (B1-B2-B3)CO (A1-A2)CO
Состояние выходного реле	В соответствии с выбранной функцией
Шаг 9 мм	2.5
Масса продукта	0.165 кг
Код совместимости	RM4

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд - контрольный уровень 6 кВ, уровень 3 - разряд при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2 Электростатический разряд - контрольный уровень 8 кВ, уровень 3 - выброс воздуха в соответствии с IEC 61000-4-2
Стандарты	EN/IEC 60255-6
Сертификация	CSA UL GL
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-20...65 °C
Относительная влажность	15...85 % ЗКЗ в соответствии с IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	0,35 мс (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с IEC 60529 IP50 (корпус) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Напряжение испытания изоляции	2.5 кВ
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ воздух в соответствии с МЭК 61000-4-2 уровень 3 6 кВ контакт в соответствии с МЭК 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3
Защита от поражения эл. током	2 test1 : уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-5
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR22 класс А CISPR11 группа 1- класс А

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--