

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# REXL2TMBD

## Реле-таймер съёмное 0,1-100ч, 24В



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Time
Тип изделия или компонента	Миниатюрн. реле времени
Монтаж	Втычной розетка
Тип дискретного выхода	Реле
Тип контактов	2 переключающ.
Наименование компонента	REXL
Тип задержки	A
Диапазон задержки	1...10 с 0.1...1 мин 0.1...1 с 10...100 ч 1...10 ч 0.1...1 ч 1...10 мин

### Дополнительные характеристики

Материал контактов	Не содержит кадмий
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В постоянный ток
Диапазон напряжения	0,9...1,1 Us
[In] номинальный ток	5 А переменный ток
Повторяемость позиционирования	+/- 0,5 %
Погрешность задержки срабатывания	10 % при полной шкале при 25 °C в соответствии с EN/IEC 61812-1
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	0,05 %/°C
Время сброса	50 мс во время задержки, при снятии напряжения 250 мс после задержки, при снятии напряжения
Отклонение напряжения	+/- 0,2 %/В
Макс. коммутационная способность	4 x 5 А
Кратковременно выдерживаемый ток	10 А для < 10 с
Минимальный коммутируемый ток	100 мА
Электрическая прочность	100000 циклы при 250 В пер. ток резистивные
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Потребляемая мощность	1.2 Вт
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с МЭК 255 группа C 250 В в соответствии с VDE 0010
Защита от перенапряжения на выходе	2 J
Выдерживаемая импульсная помеха	2 кВ в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 уровень 3
Длина пути тока утечки	4 кV/3 в соответствии с IEC 60664-1
Сигнализация	1 светодиод желтый питание включено 1 светодиод красный выход работает
Масса продукта	0.05 кг
Функциональность	On-delay timing

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в данном документе, несет ответственность за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	$\leq 5$ мс
Электрическая прочность изоляции	2 кВ 1 мА/1 минута 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60601-1 2 кВ 1 мА/1 минута 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61812-1
Стандарты	EN/IEC 60601-2 EN/IEC 61812-1 93/68/EEC EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN/IEC 60601-1 73/23/EEC 89/336/EEC
Сертификация	UL CUL
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP50 в соответствии с IEC 60529
Виброустойчивость	0,35 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Относительная влажность	95 % без образования конденсата в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ (в контакте) в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3 8 кВ (в воздухе) в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с EN/МЭК 61000-4-4 уровень 3
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В (0,15...80 МГц) в соответствии с EN/МЭК 61000-4-6 уровень 3
Стойкость к провалам напряжения	$\geq 95$ % / 1 с в соответствии с EN/IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms в соответствии с EN/IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms в соответствии с EN/IEC 61000-4-11
Помеха излучаемая/наведенная	Класс В в соответствии с EN 55022 (EN 55011 group 1)

## 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
--------	--