

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# REXL4TMBD

## Реле-таймер съёмное =24В, 4 30, 5А



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Time
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрн. реле времени
Способ установки	Втычной розетка
Тип дискретного выхода	Реле
Тип контактов	4 переключающ.
Наименование компонента	REXL
Тип задержки	A
Time delay range	0.1...1 с 1...10 ч 1...10 мин 1...10 с 10...100 ч 6...60 мин 6...60 с

### Дополнительные характеристики

Материал контактов	Не содержит кадмий
[Us] номинальное напряжение сети	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 в 25 °C в соответствии с EN/IEC 61812-1
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	0,05 %/°C
Время сброса	250 мс после задержки, при снятии напряжения 50 мс во время 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 износостойкость	100000 циклы в 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 kV/3 в соответствии с IEC 60664-1
Локальная индикация	1 светодиод красный выход работает 1 светодиод желтый питание включено
Масса продукта	0.05 кг

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 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	73/23/EEC 89/336/EEC 93/68/EEC EN 50081-2 EN 61000-6-2 EN/IEC 60601-1 EN/IEC 60601-2 EN/IEC 61812-1
Сертификация продукта	CUL UL
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды 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
Immunity to voltage dips	>= 95 % / 1 s 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	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---