Технический паспорт продукта
Характеристики

RXM4AB1BD

Перейти к продукции

Реле 4 со 24В пост тока

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
Напряжение цепи управления	24 V постоянный ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A при 40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип управления	Кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В соответствующий UL 300 В соответствующий CSA 250 В соответствующий IEC
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	2.5 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[Icw] номинальный рабочий ток	8 A при 30 В Постоянного тока соответствующий UL 6 A при 277 V AC соответствующий UL 6 A при 250 V AC (нет) соответствующий IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (нет) соответствующий IEC 3 A при 250 V AC (Н.З.) соответствующий IEC 3 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) соответствующий IEC
Макс. коммутируемое напряжение	250 В постоянный ток 250 В переменный ток соответствующий IEC
Ток нагрузки	6 A при 28 V постоянный ток 6 A при 250 V переменный ток
Макс. коммутационная способность	1500 VA/168 W
Минимальная коммутационная способность	170 mW при 10 мА, 17 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uc
Время работы	20 мс
Среднее сопротивление	650 Ом при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	19.2...26.4 V постоянный ток
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.037 кг

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2000 В переменный ток между полюсами с основной insulation 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленный insulation 1300 В переменный ток между контактами с микровыключение insulation
Сертификаты продуктов	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
Стандарты	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Температура окружающего воздуха при хранении	40...85 °C
Температура окружающей среды при работе	40...55 °C
Виброустойчивость	5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии) 3 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в работе)
Степень защиты IP	IP40 соответствующий EN/IEC 60529
Ударопрочность	30 gn неработающий 10 gn в рабочем режиме
Степень загрязнения	2

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки