

Технические данные продукта Характеристики

RUMC3AB1JD

Универсальное реле - Harmony RUM - 3 C/O
- 12VDC - 10A



Основные характеристики

Серия	Реле Harmony
Название серии	Универсальный
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RUM
Тип контактов	3 переключающ.
[Uc] напряжение цепи управления	12 В Постоянный ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпус	10 А в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Цилиндрический
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 Миля в соответствии с IEC 300 Миля в соответствии с CSA 300 миля в соответствии с UL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ
Материал контактов	AgNi
[Ie] номинальный рабочий ток	10 А AC-1/DC-1 (нет) в соответствии с IEC 12 А в 28 V DC-1 в соответствии с UL 16 А в 277 В AC-1 в соответствии с UL 5 А AC-1/DC-1 (Н.З.) в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Макс. коммутируемое напряжение	250 Миля Переменный ток в соответствии с IEC 250 миля Постоянный ток в соответствии с IEC
Минимальное коммутируемое напряжение	17 миля
Resistive rated load	10 А в 250 В Переменный ток 10 А в 28 V Постоянный ток
Макс. коммутационная способность	2500 VA Переменный ток 280 W Постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	170 mW
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Average coil consumption in W	1,4 W
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 Uc Постоянный ток
Operate time	20 мс
Average coil resistance	120 Ом в 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	9,6...13,2 В Постоянный ток
Категория защиты	RT I
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000

Рабочее положение	Любое положение
Вес нетто	0,088 kg

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1500 Миля Переменный ток между контактами 1550 Миля Переменный ток между катушкой и контактом 1550 миля Переменный ток между полюсами
Сертификаты	CSA[RETURN]UL[RETURN]ГОСТ
Стандарты	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 дюйм)10 циклов при работе в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 4 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 дюйм)10 циклов в нерабочем состоянии в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 gn для в рабочем режиме 10 gn для неработающий
Степень загрязнения	3