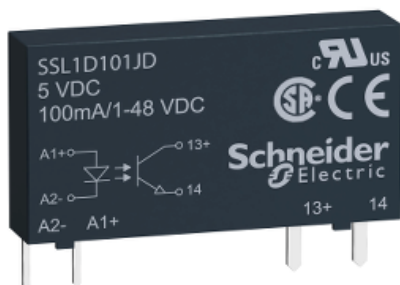


Технические характеристики продукта

Характеристики

SSL1D101BD

Твёрдотельное реле, 1 фаза, 100мА, =24В, =48В



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony Relay
Тип продукта	Полупроводниковое реле
Краткое название устройства	SSL
Число фаз	1 фаза

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Розетка
[In] номинальный ток	0,1 A
Выходное напряжение	1...48 В пост. ток
Напряжение цепи управления	16...30 В пост. ток
Contacts type and configuration	1 Н.О.
Дисбаланс емкости	1,5 пФ вход/выход
Минимальное коммутируемое напряжение	16 В пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	9 В пост. ток выключение
Пределы входного тока	5 мА
Входной импеданс	3500 Ом
Тип полупроводникового выхода	Переключатель постоянного тока Выход транзистора
Ток нагрузки	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Макс. рабочая частота	500 Гц
Скачок тока	0,3 A для 10 мс
Maximum voltage drop	<1 В состояние "включено"
Maximum leakage current	0,001 мА состояние "выключено"
Время срабатывания	0.02 мс (включение) 0.13 мс (выключение)
Категория перенапряжения	III

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм
Вес	0,0041 кг

Условия эксплуатации

Огнестойкость	V0 в соответствии с UL 94
Электрическая прочность изоляции	3750 В для вход/выход
Степень загрязнения	2
Сертификаты	REACH RoHS CSA UL
Маркировка	CE
Рабочая температура	-20...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---