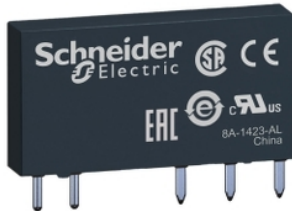


Техническа спецификация за продукт Характеристики

RSL1AB4BD Реле, 1 C/O, 6A, 24Vdc



Заглавна страница

Гама на продукта	Електромеханични Релета Harmony
Име на серия	Slim interface relay
Продукт или тип компонент	Реле за включване
Съкратено наименование на устройството	RSL
Тип и състав на контактите	1 C/O
Рсбота на контакта	Стандартно
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Номинален стандартен термичен ток	6 A at -40...55 °C
Статус LED	Без
Тип управление	Без бутон

Допълнителни устройства

Форма на щифт	Плосък (PCB тип)
Средно съпротивление	3390 Ohm при 23 °C +/- 15 %
Граници на номинално работно напрежение	18...33.6 V DC
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с EN/IEC 277 V в съответствие с cUL
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV IEC
Материал на контактите	Сребърна сплав (AgSnO2)
Номинален работен ток	6 A (AC-1/DC-1) в съответствие с IEC/UL
Минимален ток за превключване	100 mA
Максимално превключвателно напрежение	277 V
Минимално превключвателно напрежение	12 V
Максимална превключвателна възможност	1500 VA 150 W
Минимален капацитет на превключване	120 mW
Работен обхват	<= 360 цикъла/час Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Електрическа устойчивост	60000 цикъла, 6 A at 250 V, AC-1 C/O
Работно време	5 ms Нулиране 12 ms
Категория на защита	RT III
Тестови нива	Ниво A
Работно положение	Всяка позиция
Широчина	5 mm
Височина	28 mm
Дълбочина	18,5 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Тегло на продукта	0,0054 kg

Номинален ток	6 A at 250 V AC 0.5 mm дистанция за монтаж
Средна консумация на бобината	0,17 W
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.05 U _c
Данни за безопасност	B10d = 60000
Монтажна подпора	#N/A
Представяне на устройството	Цялостен продукт

Околна среда

Диелектрична якост	1000 V AC Между контакти 4000 V AC Между бобина и прекъсвач
Стандарти	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Продуктови сертификати	CSA UL EAC
Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Устойчивост на вибрации	+/- 1 mm e= 10...55 Hz) съответстващ на EN/IEC 60068-2-6
Степен на защита IP	IP40 в съответствие с #N/A
Устойчивост на удар	5 gn (продължителност = 11 ms) за Не работи съответстващ на EN/IEC 60068-2-27 5 gn (продължителност = 11 ms) за В операция съответстващ на EN/IEC 60068-2-27
Температура на околния въздух при работа	-40...55 °C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,5 cm
Package 1 Width	1,5 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	5 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	0,7 cm
Package 2 Width	2,4 cm
Package 2 Length	30,5 cm
Package 2 Weight	71 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	500
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	3,913 kg

Устойчивост на офертата

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба

Гаранции по договора

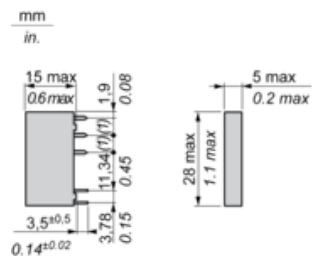
Гаранция	18 months
----------	-----------

Техническа
спецификация за продукт
Dimensions Drawings

RSL1AB4BD

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)

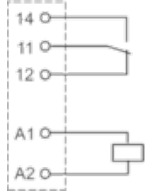


(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

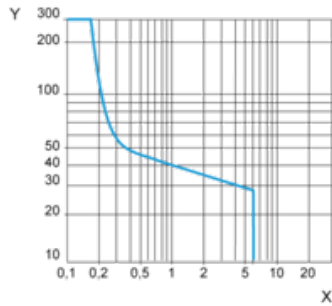
1 C/O contact



Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

Resistive load

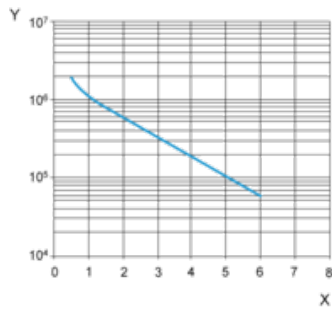


X DC Current

Y DC Voltage

Electrical Durability

Only tested at 6A/250VAC, projection for the rest
250 Vac Resistive load



X Switching current (A)

Y Cycles

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.