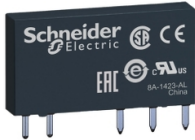


Produkta datu lapa

Specifikācijas



plāns interfeisa sprudņa relejs, Harmony elektromehāniskie releji, 6A, 1CO, standarta, 24V DC

RSL1AB4BD

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	RSL sērija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Spraudņa relejs
Releja tips	Plāns saskarnes relejs
Kontakta darbība	Standarta
Kontaktlīdzdas tips	1 C/O
Kontroles veids	Bez bloķējamās pārbaudes pogas
Statusa gaismas diode	Bez
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	6 A pie -40...55 °C

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	6 kV atbilst IEC
[Ie] nominālā darba strāva	6 A (AC-1/DC-1) atbilst IEC/UL
Minimālā pārslēgšanas strāva	100 mA
Minimālais pārslēgšanas spriegums	12 V
Minimālā pārslēgšanas jauda	120 mW
Nominālā darba sprieguma robežas	18...33,6 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 277 V atbilst cUL
Darbības laiks	5 ms atiestatīt 12 ms
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	277 V
Izkrīšanas sprieguma sliekšnis	>= 0,05 Uc
Slodzes strāva	6 A pie 250 V AC 0,5 mm montāžas attālums
Maksimālā pārslēgšanas jauda	1500 VA 150 W
Termināļu apraksts ISO nr.1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Vidējā pretestība	3390 Ohmpie 23 °C +/- 15 %
Vidējais spoles patēriņš	0,17 W
Mehāniskā izturība	10000000 cikli

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāsiēt kādū produktu, lai turpinātu.

Elektriskā izturība	60000 cikli , 6 Apie 250 V , AC-1 C/O
Drošības uzticamības dati	B10d = 60 000
Darbības ātrums	<= 360 cikli stundā zem slodzes <= 18000 cikli stundā bez slodzes
Aizsardzības kategorija	RT III
Montāžas atbalsts	Kontaktligzda vai PCB
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāža
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (AgSnO2)
Tapas forma	Plakana (PCB tipa)
Platums	5 mm
Augstums	28 mm
Dziļums	18,5 mm
Neto svars	0,0054 kg

Vide

Dielektriskā izturība	1000 V AC starp kontaktiem 4000 V AC starp spoli un kontaktu
Vibrācijas pretestība	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...55 °C
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 61810-1 UL 508
Produkta sertifikācija	CSA UL EAC
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Triecienizturība	5 gn (ilgums = 11 ms) pie nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27 5 gn (ilgums = 11 ms) pie darbībā atbilst IEC 60068-2-27

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	0,500 cm
1. iepakojuma platums	1,500 cm
1. iepakojuma garums	2,800 cm
1. iepakojuma svars	5,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	0,700 cm
2. iepakojuma platums	2,400 cm
2. iepakojuma garums	30,500 cm

2. iepakojuma svars	71,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 3. iepakojumā	500
3. iepakojuma augstums	15,000 cm
3. iepakojuma platums	15,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	3,913 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

[Environmental Data skaidrojums >](#)

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >](#)

Ietekme uz vidi	
Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	3
Produkta ietekmes uz vidi novērtējums (PEP)	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums	
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Jā
Iepakojums bez plastmasas	Nē
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)

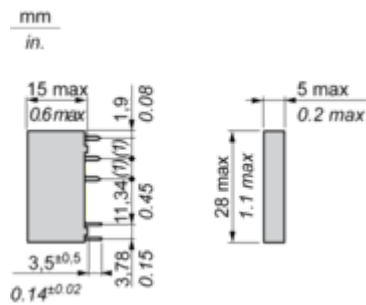
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei
Atgriešana	Jā

Dimensions Drawings

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)



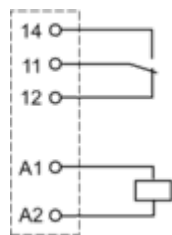
(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

1 C/O contact

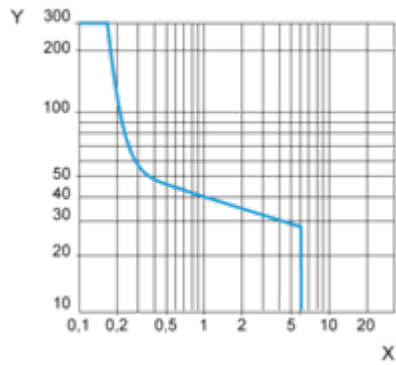


Performance Curves

Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

Resistive load

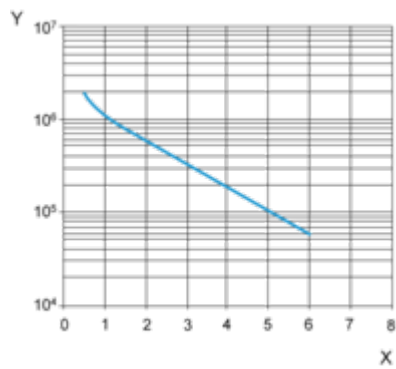


X DC Current

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.

Technical Illustration

Dimensions

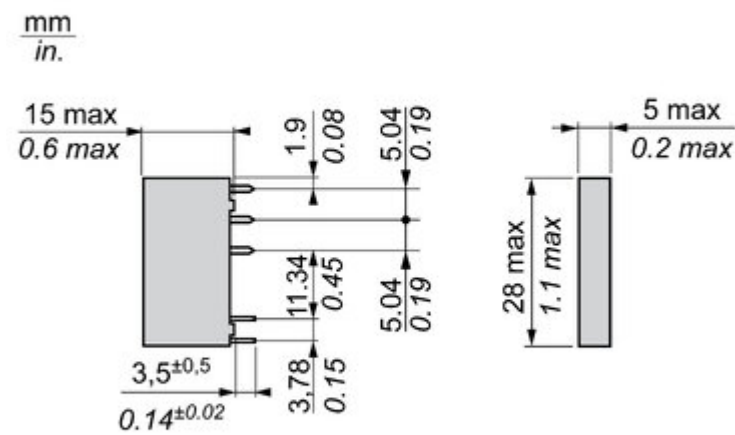


Image of product / Alternate images

Alternative





