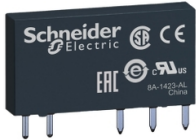


Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, interface, kapea, 1 vaihtokosketin, vakioskakettimet, 60 V DC, 6 A

Sähkönumero:
2721103

RSL1AB4ND

GTIN-koodi: 3606480078019

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Electromechanical Relays
Sarjan Nimi	Ohut interface rele
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Plug-in rele
Laitteen Lyhytnimi	RSL
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	1 C/O
Koskettimen Toiminta	Standardi
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	60 V DC
[Ithe] Konventionaalinen Suljettu Lämpövirta	6 A -40...55 °C
Tila Led	Ilman
Ohjauksen Tyyppi	Ilman painonappia

Täydentävät tiedot

Nasten Muoto	Tasainen (PCB-tyyppi)
Keskimääräinen Resistanssi	16600 Ohm 23 °C +/- 15 %
Käyttöjännitteen Rajoitteet	45...84 V DC
[Ui] Eristysjännite	250 V IEC 277 V cUL
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC
Koskettimen Materiaali	Hopeaseos (AgSnO2)
[Ie] Nimelliskäyttövirta	6 A (AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimi Kytkeväävirta	10 mA
Maksimi Kytkevääjännite	277 V
Vähimmäiskytketäjäjännite	12 V
Maksimi Kytkevääkapasiteetti	1500 VA 50 W
Minimi Kytkevääkapasiteetti	120 mW
Toimintataajuus	<= 360 sykliä/tunti Kuormituksessa <= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	60000 Syklit, 6 A 250 V, AC-1 C/O
Toiminta-Aika	5 ms RESET 12 ms
Suojausluokka	RT III

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Test Levels	Taso A group mounting
Toiminta-Asento	Kaikki asennot
Leveys	5 mm
Korkeus	28 mm
Syvyys	18,5 mm
Liittimien Määrittely Iso N°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Tuotteen Paino	0,0054 kg
Kuormitusvirta	6 A 250 V AC 0,5 mm asennusetäisyys
Keskimääräinen Tehonkulutus W	0,21 W
Pudotusjännitteen Kynnys	>= 0,05 Uc
Turvallisuustiedot	B10d = 60000
Asennusalusta	Pistoke tai PCB
Laitteen Esitys	Täydellinen tuote

Ympäristötiedot

Läpilyöntilujuus	1000 V AC Koskettimien välillä 4000 V AC Kelan ja koskettimen välillä
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 UL 508 IEC 61810-1
Tuote Sertifiointi	CSA UL EAC
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Tärinänkestoisuus	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Ip Suojausluokka	IP40 conforming to IEC 60529
Iskunkestävyys	5 gn (kesto = 11 ms) Ei käytössä IEC 60068-2-27 5 gn (kesto = 11 ms) Toiminnassa IEC 60068-2-27
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...55 °C

Pakkaustiedot

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	69 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	3,835 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

✓ Myrkytön

✓ Fenoliton Lius

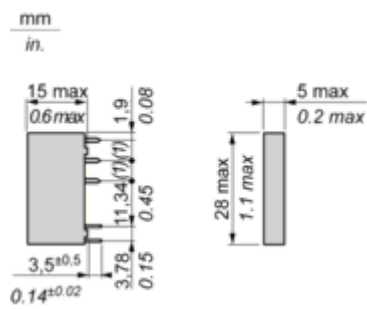
Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)



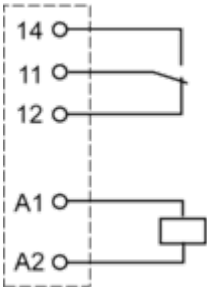
(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

1 C/O contact

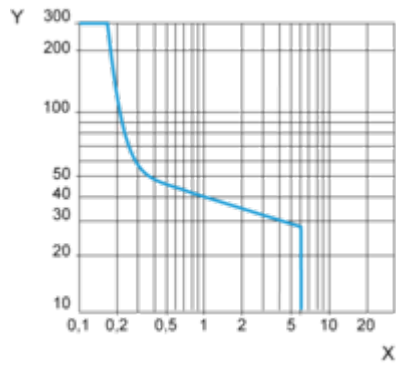


Performance Curves

Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

Resistive load

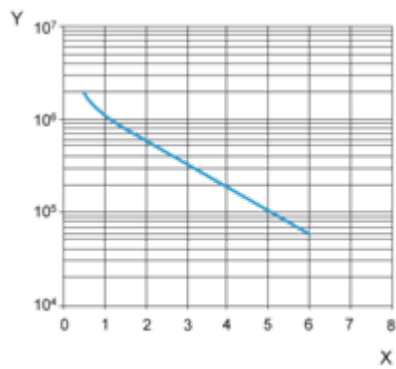


X DC Current

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.