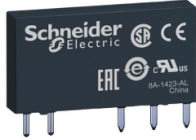


Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, interface, kapea, 1 vaihtokosketin, automaatiokoskettimet, 48 V DC, 6 A

Sähkönumero:
2721105

RSL1GB4ED

GTIN-koodi: 3606480077982

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	Matala taso
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	48 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	10600 Ohm 23 °C +/- 15 %
Käyttöjännitteen Rajoitteet	36...67,2 V DC
[Ui] Eristysjännite	250 V IEC 277 V cUL
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC
Koskettimen Materiaali	Hopeaseos - kullattu (AgSnO2)
[Ie] Nimelliskäyttövirta	6 A (AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimi Kytkeväävirta	1 mA
Maksimi Kytkevääjännite	277 V
Vähimmäiskytkentäjännite	24 V
Maksimi Kytkevääkapasiteetti	1500 VA 50 W
Minimi Kytkevääkapasiteetti	24 mW
Toimintataajuus	<= 360 sykliä/tunti Kuormituksessa <= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Sykliä
Sähköinen Kestävyys	60000 Sykliä, 6 A 250 V, AC-1 C/O
Toiminta-Aika	5 ms RESET 12 ms
Suojausluokka	RT III

Test Levels	Taso A group mounting
Toiminta-Asento	Kaikki asennot
Leveys	5 mm
Korkeus	28 mm
Syvvyys	18,5 mm
Liittimien Määrittely Iso N°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
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

Läpilyöntijuuus	1000 V AC Koskettimien välillä 4000 V AC Kelan ja koskettimen välillä
Standardit	IEC 61810-1 CSA C22.2 Nro 14 UL 508
Tuote Sertifiointi	CSA UL EAC
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Tärinänkestoisuus	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Ip Suojaluokka	IP40 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	6 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	67 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	3,691 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 Liuos

Sertifiointit 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](#)

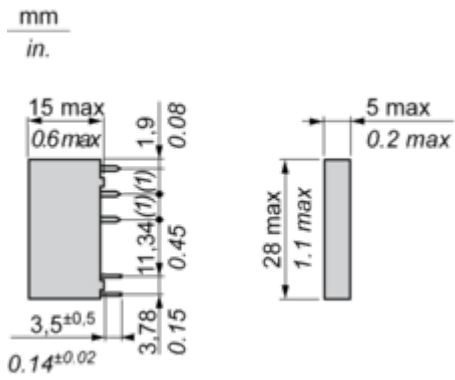
Weee [Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.](#)

Kiertoprofiili [Elinkaaren lopun tiedot](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)



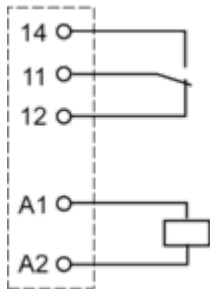
(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

1 C/O contact

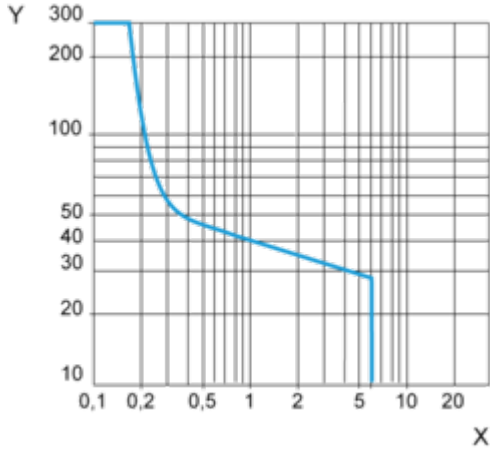


Performance Curves

Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

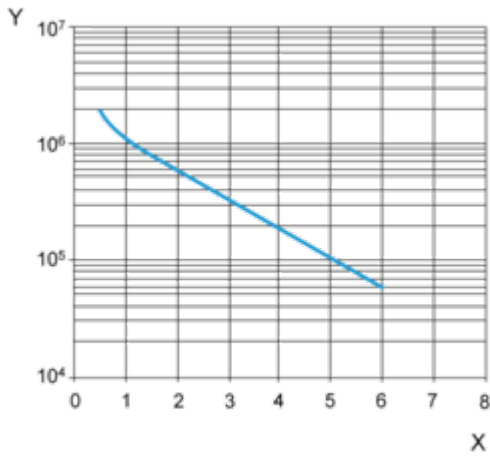
Resistive load



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.