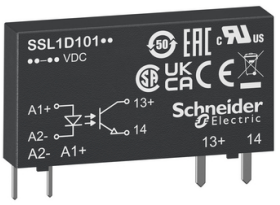
Produkta datu lapa

Specifikācijas



Harmony spraudņa relejs, 0,1 A, DC pārslēgšana, ieeja no 3 līdz 12 V DC, izeja no 1 līdz 48 V DC

SSL1D101JD

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSL
Tīkla fāžu skaits	1 fāze
[Uc] vadības ķēdes spriegums	3...12 V
Izejas pārslēgšanas režīms	DC pārslēgšana
Ui rated insulation voltage	48 V
Izolācijas pretestība	> 100 MOhm pie 500 V DC
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 4 kV kritēriji B (kontakta izlāde) atbilst IEC 61000-4-2 elektrostatiskā izlāde - testa līmenis: 8 kV kritēriji B (gaisa izplūde) atbilst IEC 61000-4-2 radīja RF traucējumus - testa līmenis: 10 V kritēriji A (0,15...80 MHz) atbilst IEC 61000-4-6 izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 10 V/m kritēriji A (80 MHz līdz 1 GHz) atbilst IEC 61000-4-3 izstarotā radiofrekvences elektromagnētiskā lauka imunitātes pārbaude - testa līmenis: 3 V/m kritēriji A (1,4–6 GHz) atbilst IEC 61000-4-3 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 2 kV kritēriji B (5 kHz) atbilst IEC 61000-4-4 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV kritēriji B (5 kHz) atbilst IEC 61000-4-4 pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 0,5 kV kritēriji B (line to line) atbilst IEC 61000-4-5 pārsprieguma imunitātes tests - testa līmenis: 1 kV kritēriji B (line to earth) atbilst IEC 61000-4-5 izstarotā emisija - testa līmenis: 30...1000Mhz atbilst IEC 60947-1 veiktā emisija - testa līmenis: 0,15...30Mhz atbilst IEC 60947-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	5,3 kV ievadīšanai lietā atbilst IEC 62314 5,3 kV ieejas/izejas ķēdei atbilst UL 508 5,3 kV ieejas/izejas ķēdei atbilst IEC 62314 5,3 kV izvade uz lietu atbilst - 5,3 kV izvade uz lietu atbilst IEC 62314 5,3 kV ievadīšanai lietā atbilst UL 508 5,3 kV izvade uz lietu atbilst UL 508

Papildinošs

Montāžas atbalsts	Kontaktligzda
[In] nominālā strāva	0,1 A
Izejas spriegums	1...48 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	3...12 V DC
Kapacitātes nelīdzsvarotība	2,5 pF ievade/izvade
Minimālais pārslēgšanas spriegums	3 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	1 V DC izslēgšana
Ievades strāva	4 mA

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Ieejas pretestība	1250 omi
Cietvielu izvades veids	Tranzistora izeja DC pārslēgšana
Slodzes strāva	0,001…0,1 A
Transient Overvoltage	60 V
Maksimālā darba frekvence	500 Hz
Pārsprieguma strāva	0,3 A priekš 10 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 1 V uz vietas
Maksimālā noplūdes strāva	0,001 mA ārpus stāvokļa
Atbildes laiks	0,02 ms (ieslēgšana) 0,13 ms (izslēgšana)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	5 mm
Augstums	28 mm
Dziļums	15 mm
Neto svars	0,0041 kg
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Dielektriskā izturība	3750 V priekš ievade/izvade
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 62314 UL 508 C22.2 Nr.14
Produkta sertifikācija	cURus CSA EAC CE UKCA
Marķējums	CE
IP aizsardzības pakāpe	IP00
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-20…85 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	0,700 cm
1. iepakojuma platums	2,500 cm
1. iepakojuma garums	37,000 cm
1. iepakojuma svars	4,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12

2. iepakojuma augstums	0,700 cm
2. iepakojuma platums	2,500 cm
2. iepakojuma garums	37,000 cm
2. iepakojuma svars	62,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 3. iepakojumā	1080
3. iepakojuma augstums	15,000 cm
3. iepakojuma platums	15,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	5,684 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

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	**1 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.2 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**1 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

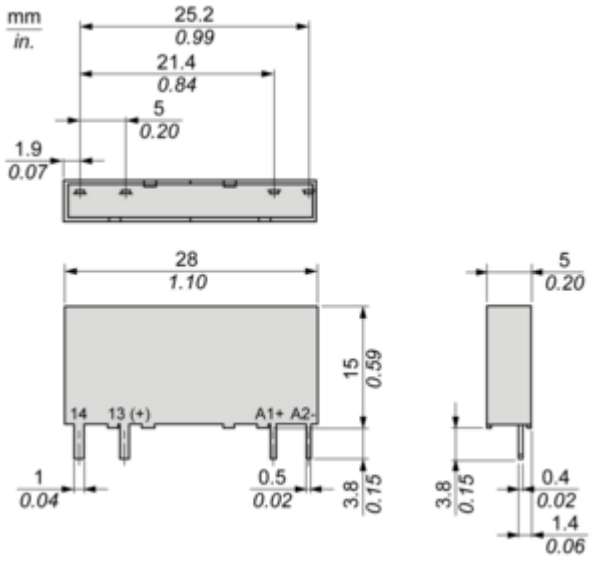
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**27**
Atgriešana	**Jā**

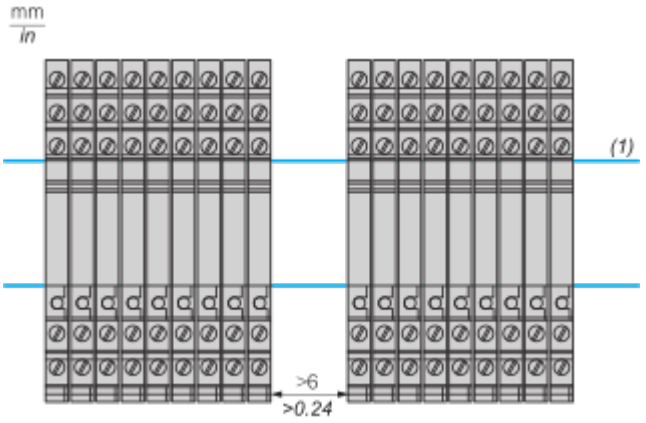
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

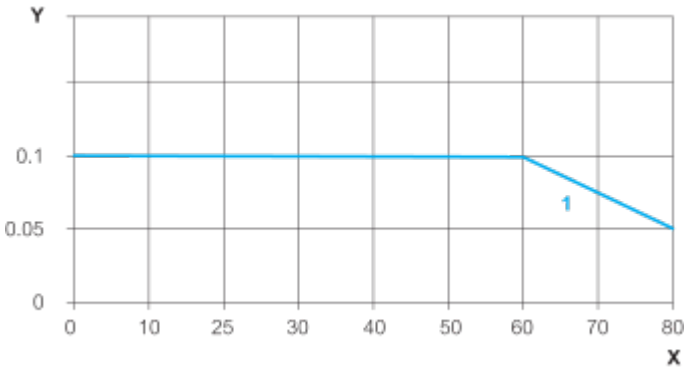
Mounting



(1) : DIN Rail Mount

Performance Curves

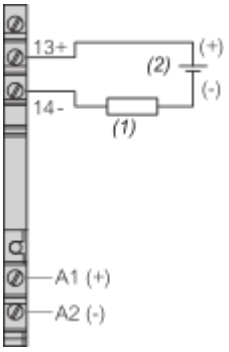
Derating Curves



X : Ambient Temperature (°C)
Y : Load Current (Amperes)
1 : Same derating curve when installed single unit with 6.2 mm gap and multiple unit with no gap.

Connections and Schema

Wiring



(1) Load
(2) DC Source

Image of product / Alternate images

Alternative



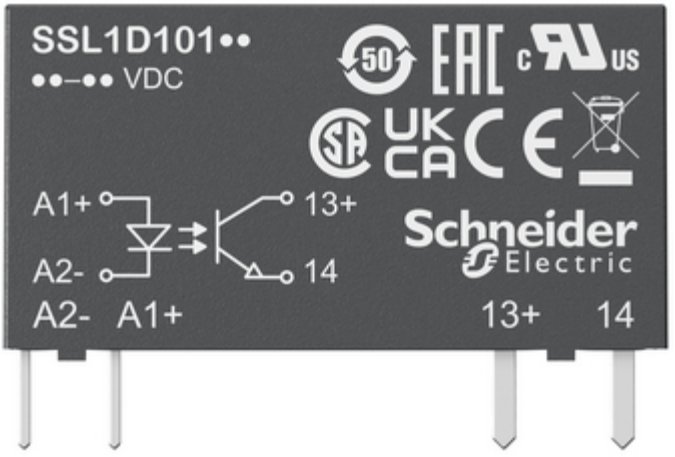


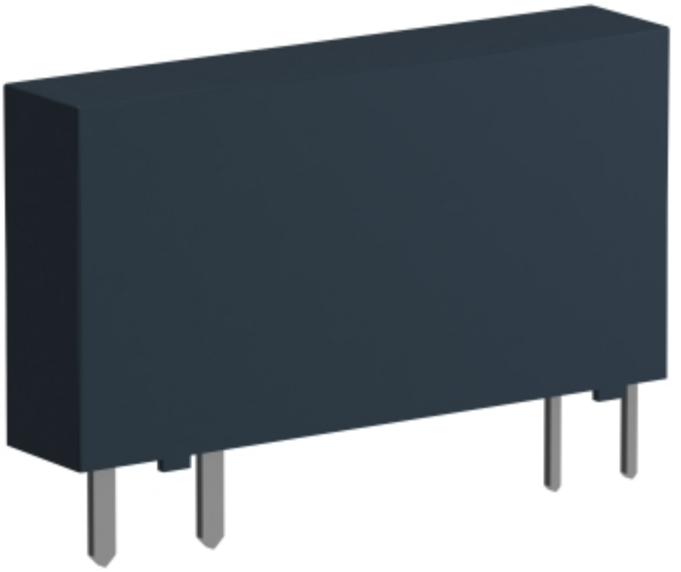
Produkta datu lapa SSL1D101JD

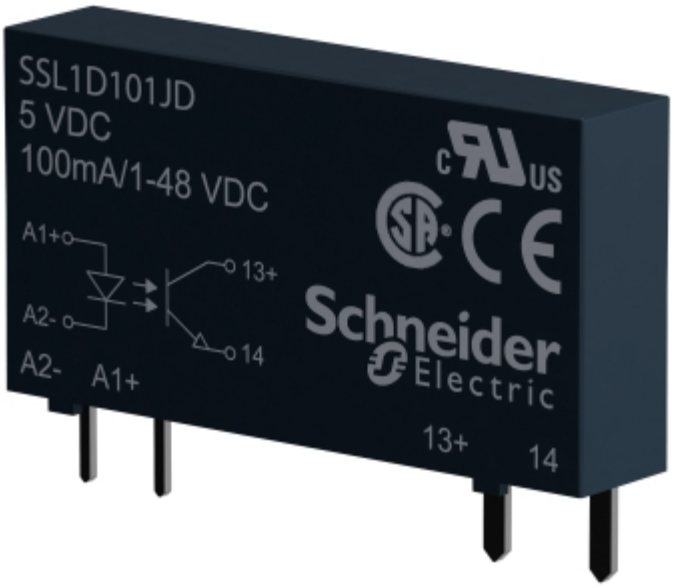







SSL1D101••
••–•• VDC
A1+
A2-
13+
14
Schneider Electric
A2- A1+
13+ 14




SSL1D101JD
5 VDC
100mA/1-48 VDC
A1+
A2-
13+
14
A2-
A1+
13+
14
Schneider
Electric

