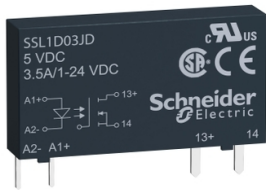


Produktdatenblatt

Spezifikationen



Halbleiterrelais, steckbar, E: 3-12 VDC, A: 1-24 VDC, 3,5 A

SSL1D03JD

EAN Code: 3606480579646

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Halbleiterrelais
Produkt- Oder Komponententyp	Halbleiterrelais bis 10 A
Kurzbezeichnung Des Geräts	SSL
Anzahl Der Netzphasen	1 Phase
Output Switching Mode	Gleichspannungsschaltend

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Buchse
[In] Bemessungsstrom	3,5 A
Ausgangsspannung	1 - 24 V DC
[Uc] Steuerkreisspannung	3 - 12 V DC
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	3 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten
Eingangsstromgrenzen	10 mA
Eingangsimpedanz	500 Ohm
Vollwellen-Ausgangstyp	Mosfet-Ausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...3,5 A
Überspannung	30 V DC
Max. Betriebsfrequenz	500 Hz
Stoßstrom	9 A für 10 ms
Max. Spannungsabfall	<0,5 V eingeschaltet
Kriechstrom	0,001 mA ausgeschaltet
Reaktionszeit	0,12 ms (einschalten) 0,1 ms (ausschalten)
Überspannungskategorie	III
Breite	5 mm
Höhe	28 mm
Tiefe	15 mm
Produktgewicht	0,0041 kg

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	2500 V für Ein-/Ausgang
Verschmutzungsgrad	2
Produktzertifizierungen	UL CSA
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-20...80 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-20...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	0,7 cm
Vpe 1 Breite	2,5 cm
Vpe 1 Länge	37 cm
Vpe 1 Gewicht	4 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	0,7 cm
Vpe 2 Breite	2,5 cm
Vpe 2 Länge	37 cm
Vpe 2 Gewicht	66 g
Vpe 3 Art	S01
Vpe 3 Menge	1080
Vpe 3 Höhe	15 cm
Vpe 3 Breite	15 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	6,226 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



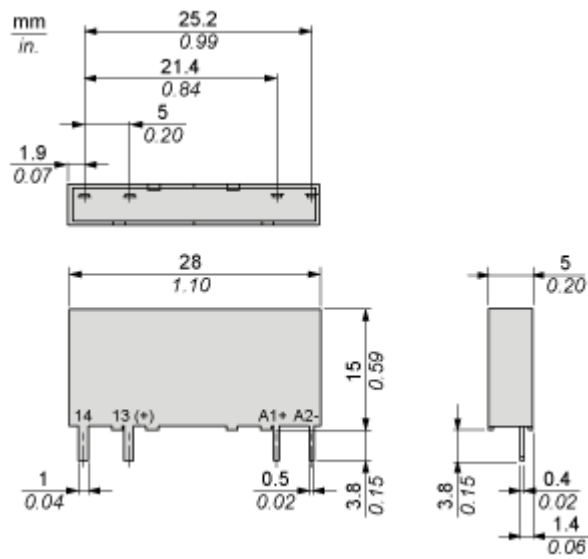
Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

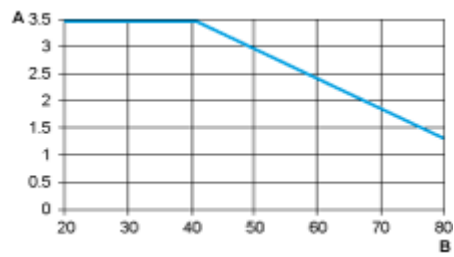
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



- A : Load Current (Amperes)
- B : Ambient Temperature (°C)