

# Scheda dati

Specifiche



## Relè statico slim pre-montato con base a vite, 4-12VDC-1NO uscita 3.5A 1-24VDC

SSL1D03JDPV

**Prezzo: 31,30 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Solid State Relays
Nome Dispositivo	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase
Tensione circuito di comando [Uc]	4...12 V
Collegamenti - morsetti	Connettori a vite
output switching mode	DC switching

### Caratteristiche tecniche

Supporto Di Montaggio	Screw socket
Corrente Nominale [In]	3,5 A
tensione di uscita	1...24 V CC
tensione di comando [Uc]	4...12 V CC
CLAMPING FORCE	< 0.5 N.m 4.4 lb-in
connessioni - morsetti	Cavo flessibile con estremità cavo, 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)
Capacitance unbalance	1,5 pF ingresso / uscita
tensione minima di commutazione	4 V CC turn-on
massima tensione di commutazione	1 V CC turn-off
Impedenza d'ingresso	500 Ohm
tipo uscita statica	Mosfet output DC switching
corrente di carico	0,001...3,5 A
Transient Overvoltage	30 V DC
sovracorrente	9 A per 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-state
Maximum leakage current	0,001 mA off-state
Tempo di risposta	0,12 ms (turn-off) 0,1 ms (turn-on)
Categoria di sovratensione	III
Larghezza	6,2 mm
Altezza	96,5 mm
Profondità	79,5 mm

<b>Peso Netto</b>	0,0285 kg
<b>Presentazione del dispositivo</b>	Prodotto completo

## Ambiente

<b>Tenuta Al Fuoco</b>	V0 conforme a UL 94
<b>resistenza dielettrica</b>	2500 V per ingresso/uscita
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
<b>Certificazioni Prodotto</b>	UL CSA CE UL 508 CSA22.2 No. 14-10 GOST
<b>Marcatura</b>	CURus CSA CE EAC
<b>grado di protezione IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-20...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-20...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	0,800 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	9,800 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	27,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	30
<b>Confezione 2: altezza</b>	9,500 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	10,500 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	20,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	898,000 g
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	60
<b>Confezione 3: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	2,580 kg

## Garanzia contrattuale



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 16

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

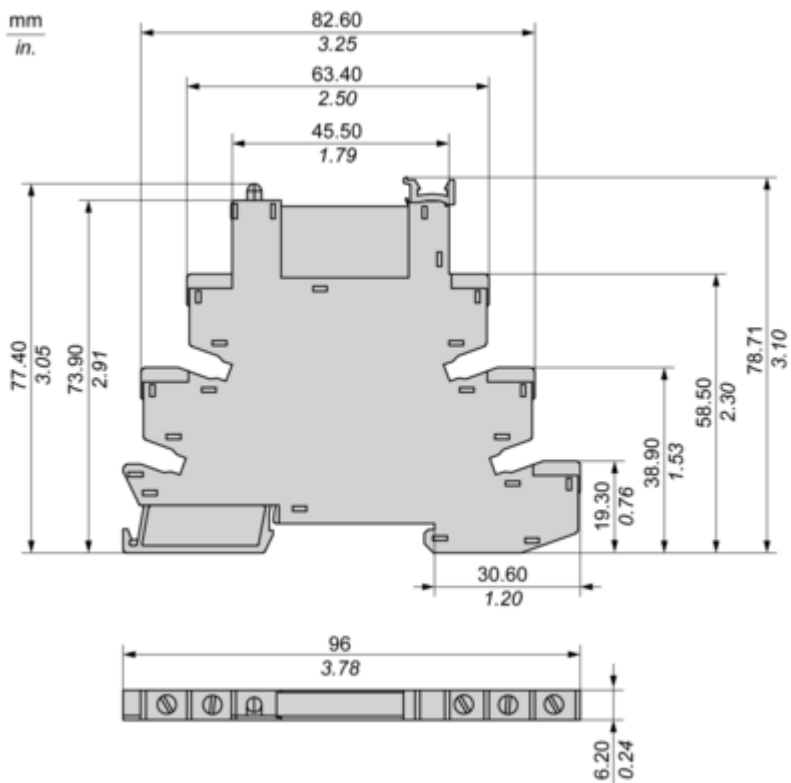
Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto Sì

Disegni dimensionali

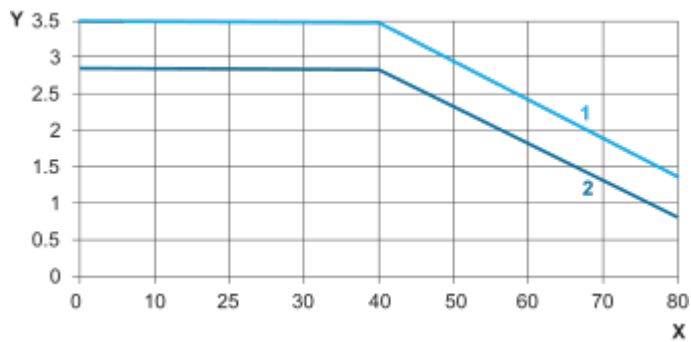
Dimensioni

---



Curve di prestazioni

Curve di declassamento



X: Temperatura ambiente (°C)

Y: Corrente di carico (A)

1: Unità singola installata, distanza a componenti adiacenti più di 6,2 mm

2: Unità multiple, nessuno spazio minimo tra i componenti

Technical Illustration

Dimensions

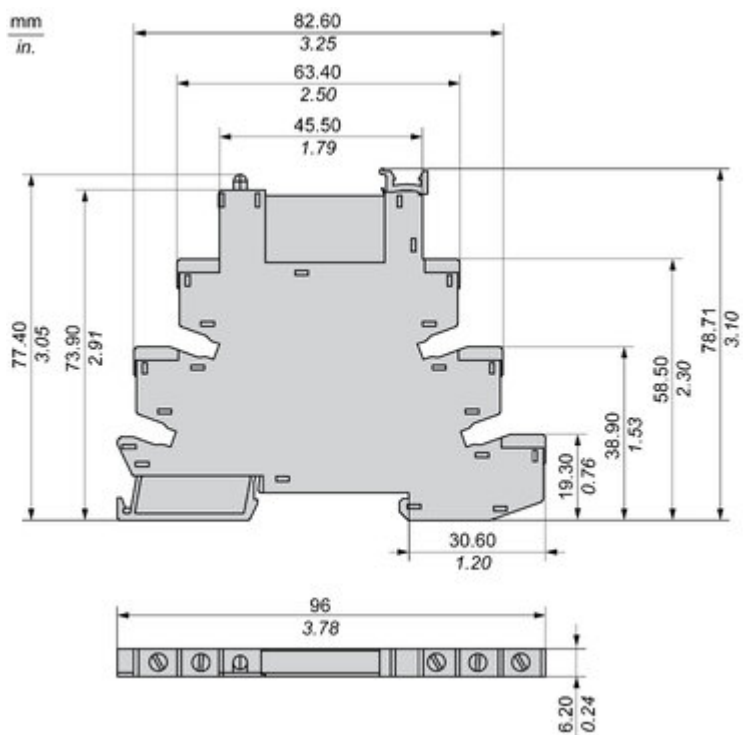


Image of product / Alternate images

Alternative

---

