

Scheda dati

Specifiche



Relè statico slim pre-montato con
base a molla,16-30VDC-1NO uscita
3.5A 1-24VDC

SSL1D03BDPR

Prezzo: 33,60 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Solid State Relays
Nome Dispositivo	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase
Tensione circuito di comando [Uc]	16...30 V
Collegamenti - morsetti	Terminali a molla
output switching mode	DC switching

Caratteristiche tecniche

Supporto al montaggio	Spring socket
Corrente Nominale [In]	3,5 A
tensione di uscita	1...24 V CC
tensione di comando [Uc]	16...30 V CC
CLAMPING FORCE	10...40 N.m
connessioni - morsetti	Cavo flessibile con estremità cavo, 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) Solid cable with cable end, 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 16)
Capacitance unbalance	1,5 pF ingresso / uscita
tensione minima di commutazione	16 V CC turn-on
massima tensione di commutazione	5 V CC turn-off
Impedenza d'ingresso	2.67 kOhm
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	0,25 ms (turn-on) 0,12 ms (turn-off)
Categoria di sovratensione	III
larghezza	6,2 mm
altezza	104,6 mm
profondità	79,5 mm
peso prodotto	0,0285 kg

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Presentazione del dispositivo	Prodotto completo
-------------------------------	-------------------

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	0,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	27,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	9,200 cm
Confezione 2: larghezza	11,000 cm
Confezione 2: profondità	20,000 cm
Confezione 2: peso	892,000 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	270
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	8,730 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



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	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	17 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

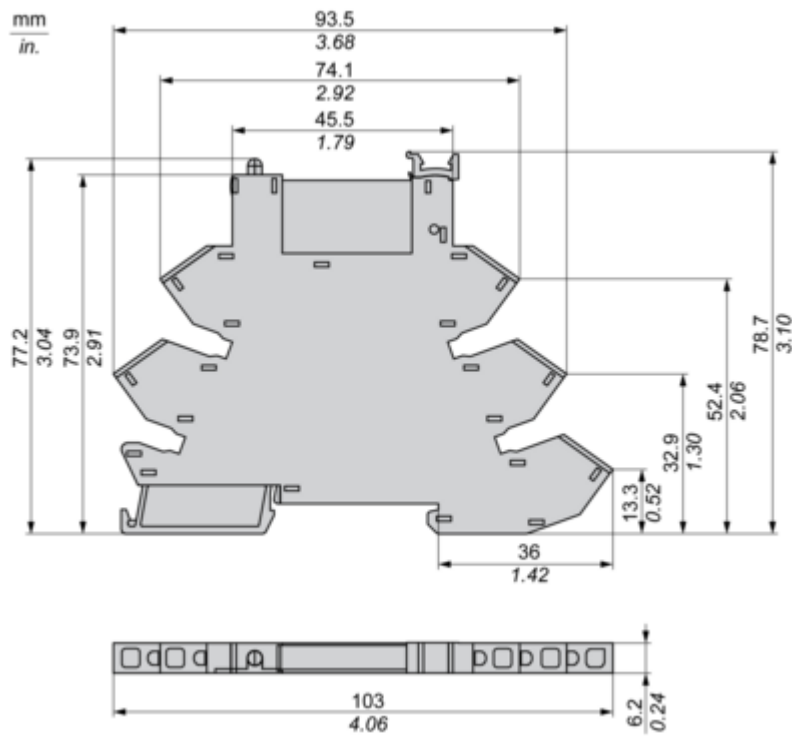


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	27
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì

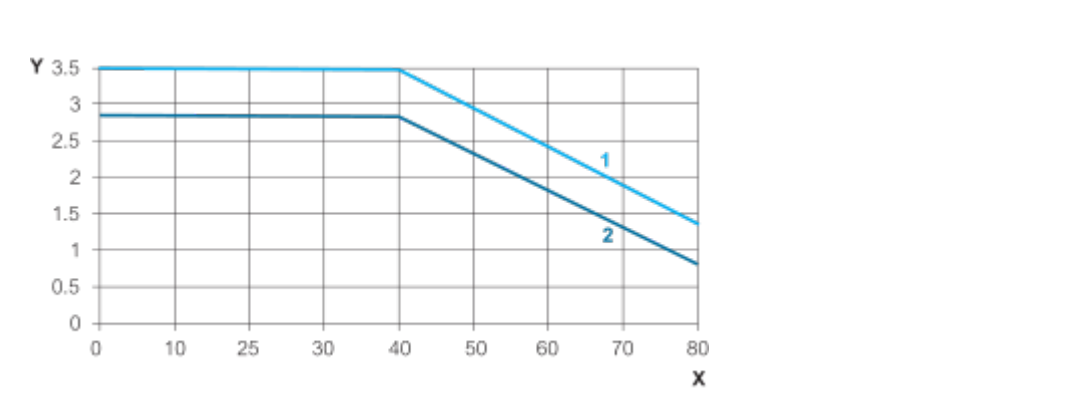
Disegni dimensionali

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

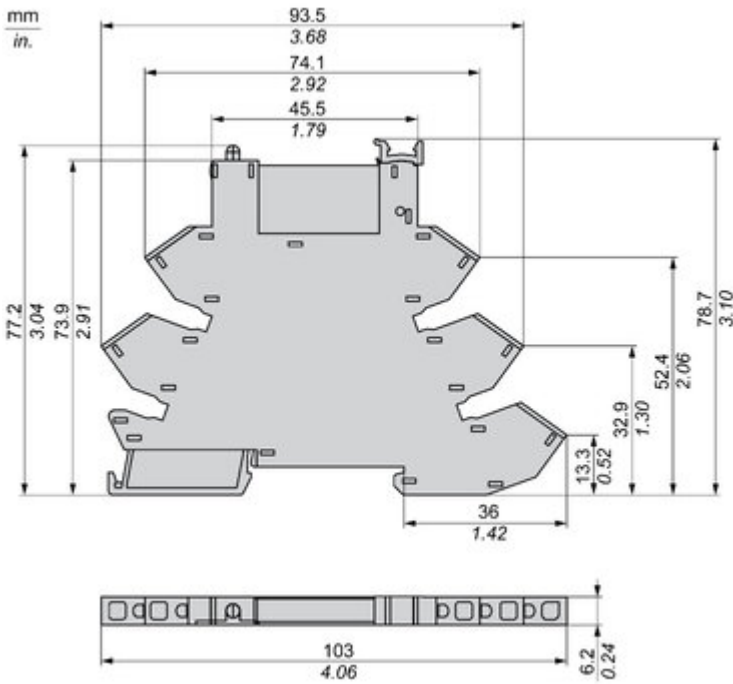


Image of product / Alternate images

Alternative



