

# Scheda dati

Specifiche



## Relè interfaccia "SLIM" - Harmony RSL - 1 NC/NO - 12 VDC - 6 A - con led

RSL1PRJU

Prezzo: 19,53 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Relè elettromeccanici Harmony
nome gamma	RSL series
Tipo Prodotto	Pre-assembled plug-in relay with socket
Tipo relè	Slim interface relay
Funzionamento dei contatti	Standard
Composizione e tipologia contatti	1 C/O
Stato del LED	Con
tensione di comando [Uc]	12 V CA/CC
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A a -40...55 °C

### Caratteristiche tecniche

Tipologia Fissaggio	Molla di compressione in plastica
resistenza media	848 Ohm rete: DC a 23 °C +/- 10 %
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL
Corrente minima di commutazione	100 mA
Tensione minima di commutazione	12 V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 277 V conforme a cUL
capacità minima di commutazione	120 mW
Massima tensione di commutazione	277 V
soglia tensione di ricaduta	>= 0,05 Uc
corrente di carico	6 A a 250 V CA Distanza di montaggio di 0,5
durata elettrica	60000 cicli per resistivo carico, 6 A a 250 V, AC-1
massima capacità di commutazione	1500 VA 150 W
tempo di funzionamento	5 ms reset 12 ms
Descrizione morsetti ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
assorbimento medio in W	0,17 W, DC
Durata meccanica	10000000 cicli

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

Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 60000
Tasso di funzionamento	<= 72000 cicli/ora a vuoto <= 360 cicli/ora sotto carico
Tipo di controllo	Without lockable test button
Codice compatibilità	RSL
sistemazione morsetti contatto	Separato
Conessioni - morsetti	Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) solido senza estremità del cavo
forza di serraggio	10...40 N
categoria di protezione	RT III
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Posizione operativa	Qualunque posizione
livelli di test	Livello A group mounting
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo
Vendita quantità indivisibile	10
Materiale contatti	Lega d'argento (AgSnO2)
forma del pin	Piatto (tipo PCB)
Larghezza	6,2 mm
Altezza	78,6 mm
Profondità	101 mm
Peso Netto	0,029 kg

## Ambiente

tensione di ingresso	12 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 11,4...14,4 V)
resistenza dielettrica	1000 V CA tra contatti 4000 V CA tra bobina e contatto
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-40...55 °C
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Certificazioni Prodotto	CSA UL GOST
Marcatura	CE
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
resistenza alle vibrazioni	10 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cicli non operativi conforme a IEC 60068-2-6 5 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles in operation conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	10 gn (durata = 11 ms) per in funzione conforme a IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
------------------------------	-----

Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	7 cm
Confezione 1: profondità	10,7 cm
Peso imballo (Kg)	31 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	7 cm
Confezione 2: profondità	10,7 cm
Confezione 2: peso	315 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	300
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	9,968 kg

## Garanzia contrattuale

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

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.

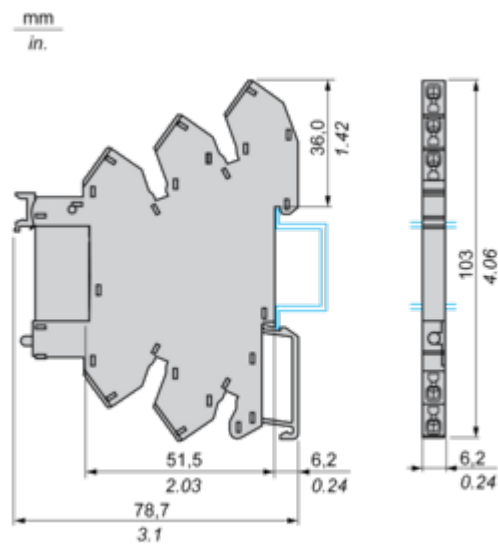
[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

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

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni



Technical Illustration

Dimensions

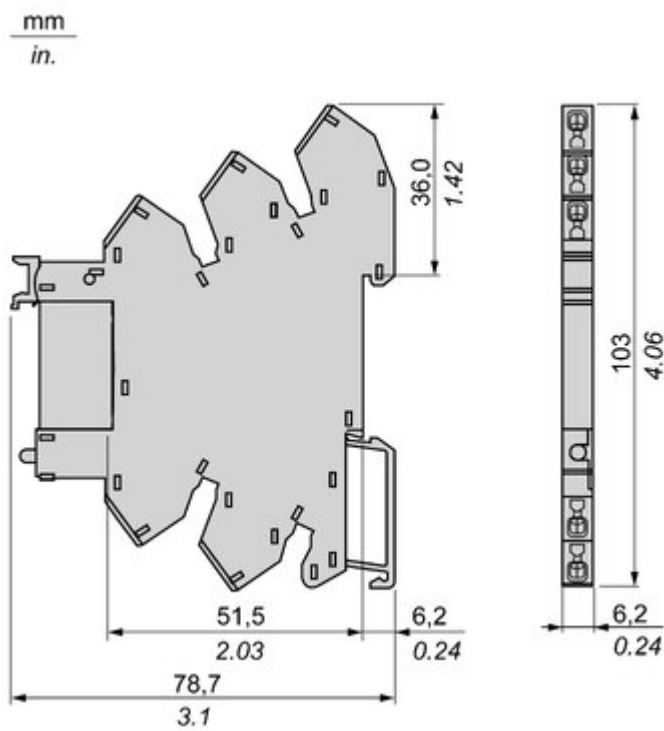


Image of product / Alternate images

Alternative

---

