

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

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
Connessioni - morsetti	Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² (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 (AgSnO ₂)
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 [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

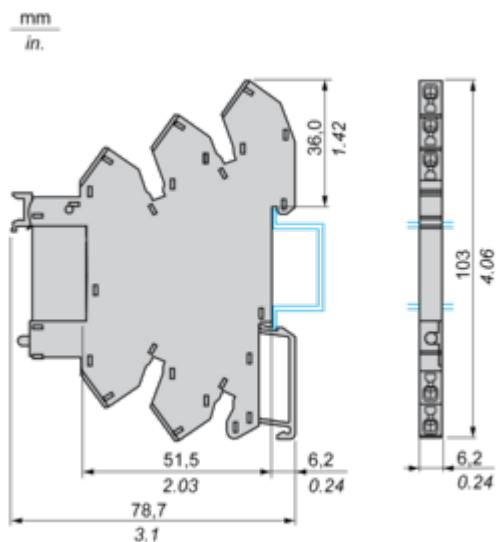
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Si

Disegni dimensionali

Dimensioni



Technical Illustration

Dimensions

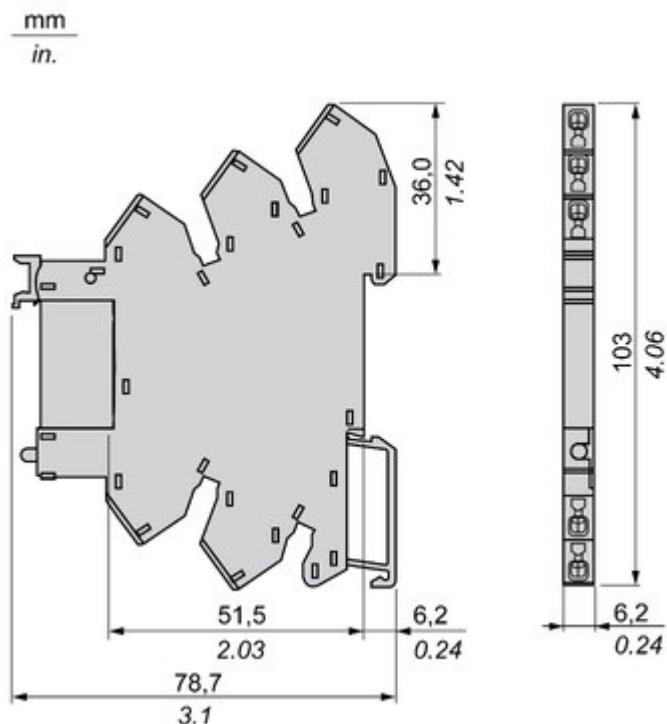


Image of product / Alternate images

Alternative

