

# Scheda dati

Specifiche



## Relè interfaccia "SLIM" - Harmony RSL - 1 NC/NO - 48 VDC - 6 A - con led

RSL1PREU

**Prezzo: 21,00 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]	48 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	10600 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	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
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 <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flessibile con estremità cavo Terminali a molla, 1 x 0,2...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (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 <sub>2</sub> )
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	48 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 43,2..57,6 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 IEC 61810-1 UL 508
Certificazioni Prodotto	GOST CSA UL
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	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	4,5 cm
Confezione 1: profondità	4,5 cm
Peso imballo (Kg)	31 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7 cm
Confezione 2: larghezza	10,3 cm
Confezione 2: profondità	8,5 cm
Confezione 2: peso	316 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	10,393 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

### **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

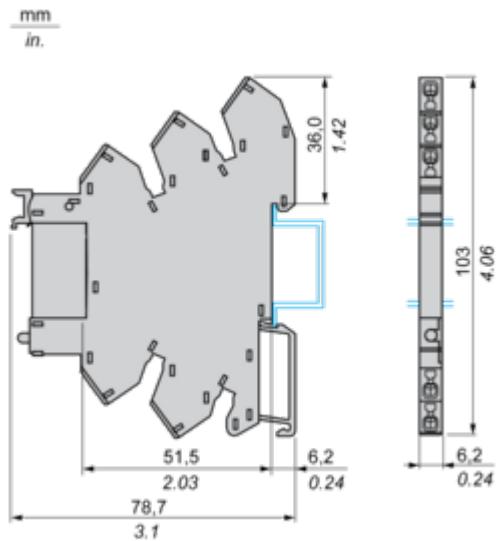
[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si

## Disegni dimensionali

## Dimensioni



## Technical Illustration

## Dimensions

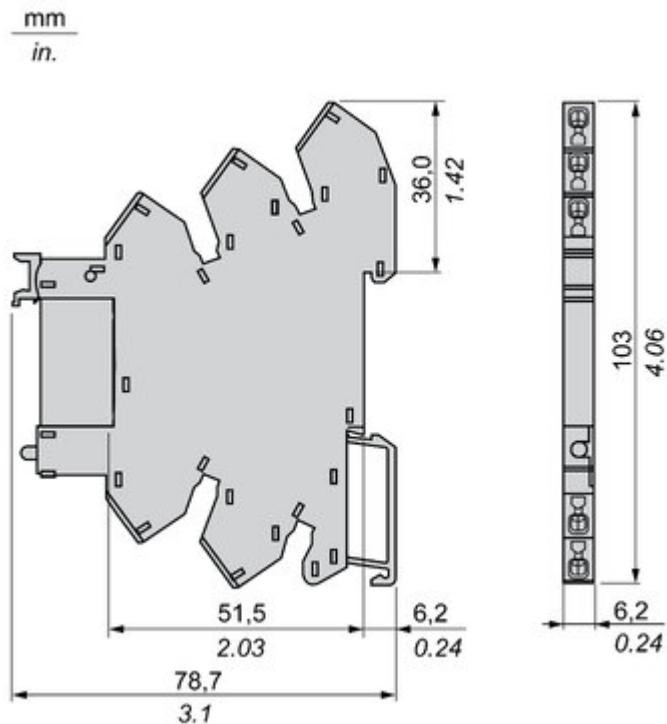


Image of product / Alternate images

Alternative

---

