

# Scheda dati

Specifiche



Relè interfaccia "SLIM" su base a vite con led e circuito di protezione, 230 V

RSL1PVPU

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]	230 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	20500 Ohm rete: DC a 23 °C +/- 10 %
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uiimp]	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
coppia di serraggio	< 0.5 N.m per M2,5 viti
Tipo di controllo	Without lockable test button
Codice compatibilità	RSL
Tempo di reset	20 ms
sistemazione morsetti contatto	Separato
Connessioni - morsetti	Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) solido senza estremità del cavo
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	95 mm
Peso Netto	0,029 kg

## Ambiente

tensione di ingresso	230 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 184...264,5 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...70 °C
Norme Di Riferimento	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
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

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	0,7 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	9,6 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	7,9 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	28,0 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: altezza</b>	7,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	10,3 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	8,5 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	311,0 g
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	300
<b>Confezione 3: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	9,822 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 4

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](#)

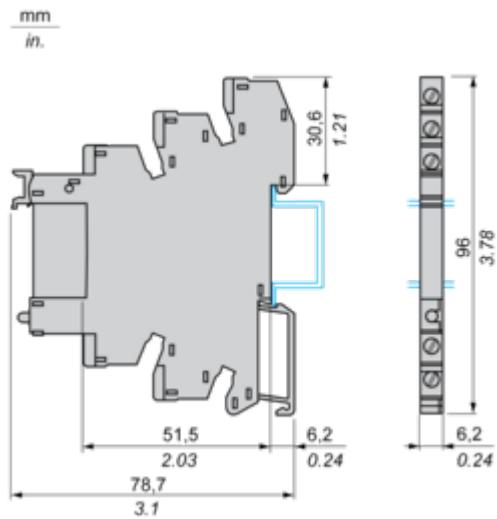
## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

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

Ritiro del prodotto Si

## Disegni dimensionali

Dimensioni

## Technical Illustration

## Dimensions

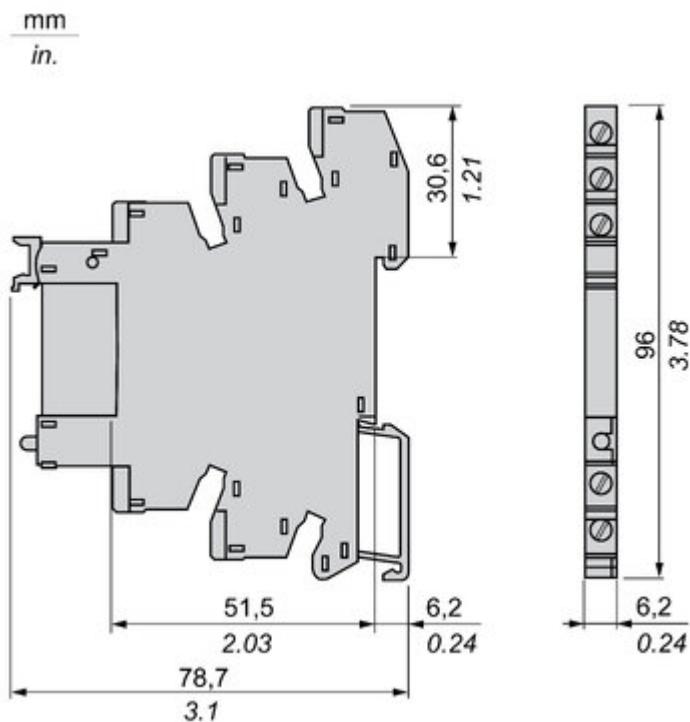


Image of product / Alternate images

Alternative

---

