

# Scheda dati

Specifiche



## Relè interfaccia "SLIM" su base a vite con led e circuito di protezione, 24 V

RSL1PVBU

Prezzo: 17,17 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]	24 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	3390 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	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
assorbimento medio in W	0,17 W, DC
Durata meccanica	10000000 cicli

<b>Dati di affidabilità sicurezza</b>	B10d = 60000
<b>Tasso di funzionamento</b>	<= 18000 cicli/ora a vuoto <= 360 cicli/ora sotto carico
<b>coppia di serraggio</b>	< 0.5 N.m per M2,5 viti
<b>Tipo di controllo</b>	Without lockable test button
<b>Codice compatibilità</b>	RSL
<b>sistemazione morsetti contatto</b>	Separato
<b>Connessioni - morsetti</b>	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
<b>categoria di protezione</b>	RT III
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN simmetrica 35 mm
<b>Posizione operativa</b>	Qualunque posizione
<b>livelli di test</b>	Livello A group mounting
<b>Presentazione del dispositivo</b>	Prodotto completo
<b>Vendita quantità indivisibile</b>	10
<b>Materiale contatti</b>	Lega d'argento (AgSnO <sub>2</sub> )
<b>forma del pin</b>	Piatto (tipo PCB)
<b>Larghezza</b>	6,2 mm
<b>Altezza</b>	78,6 mm
<b>Profondità</b>	95 mm
<b>Peso Netto</b>	0,029 kg

## Ambiente

<b>tensione di ingresso</b>	24 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 21,6..28,8 V)
<b>resistenza dielettrica</b>	1000 V CA tra contatti 4000 V CA tra bobina e contatto
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-40...55 °C
<b>Norme Di Riferimento</b>	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	UL GOST CSA
<b>Marcatura</b>	CE
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>resistenza alle vibrazioni</b>	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
<b>Resistenza agli urti</b>	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
-------------------------------------	-----

Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	0,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,800 cm
Peso imballo (Kg)	29,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7,300 cm
Confezione 2: larghezza	8,700 cm
Confezione 2: profondità	10,600 cm
Confezione 2: peso	314,000 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	300
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	9,918 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](#)

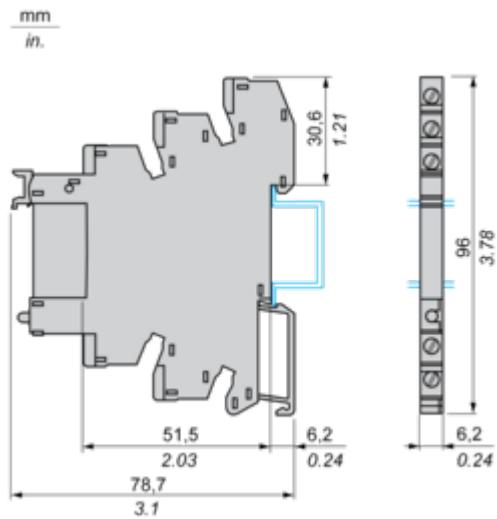
## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

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

Ritiro del prodotto Si

## Disegni dimensionali

Dimensioni

## Technical Illustration

## Dimensions

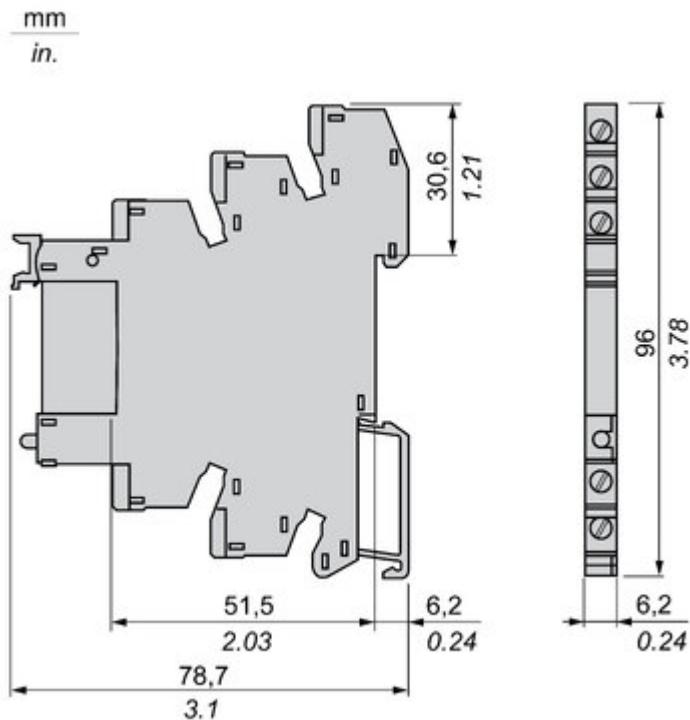


Image of product / Alternate images

Alternative

---

