Scheda dati

Specifiche



Relè interfaccia "SLIM" - Harmony RSL - 1 NC/NO - 60 VDC - 6 A - con led

RSL1PRFU

Prezzo: 21,45 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]	110 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 [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

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

Tasso di funzionamento	<= 72000 cicli/ora a vuoto <= 360 cicli/ora sotto carico
Tipo di controllo	Without lockable test button
Codice di compatibilità	RSL
tempo di reset	20 ms
sistemazione morsetti contatto	Separato
Connessioni - 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 al 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 prodotto	0,029 kg

Ambiente

tensione di ingresso	110 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 88...126,5 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	CSA GOST 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	0,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,700 cm
Peso imballo (Kg)	28,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	7,000 cm
Confezione 2: larghezza	10,800 cm
Confezione 2: profondità	8,500 cm
Confezione 2: peso	302,000 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	9,600 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

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 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**3 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Non contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**41**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**Sì**

Disegni dimensionali

Dimensioni

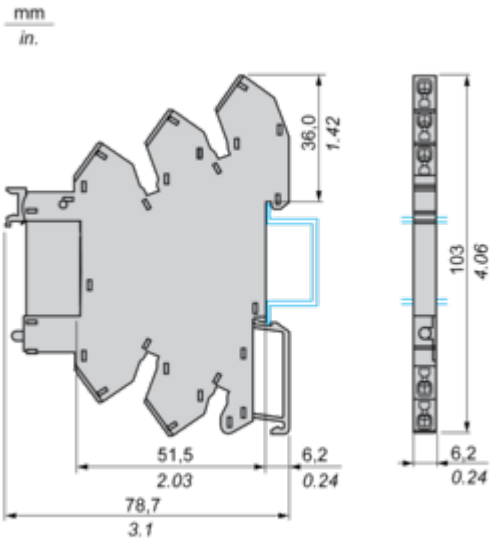
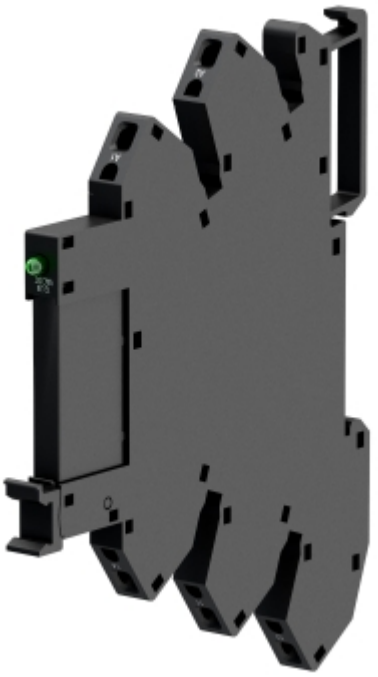
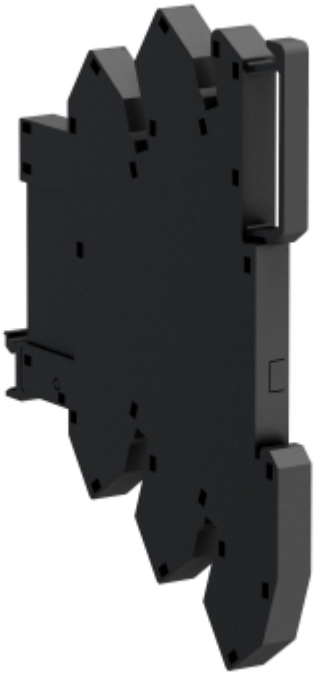
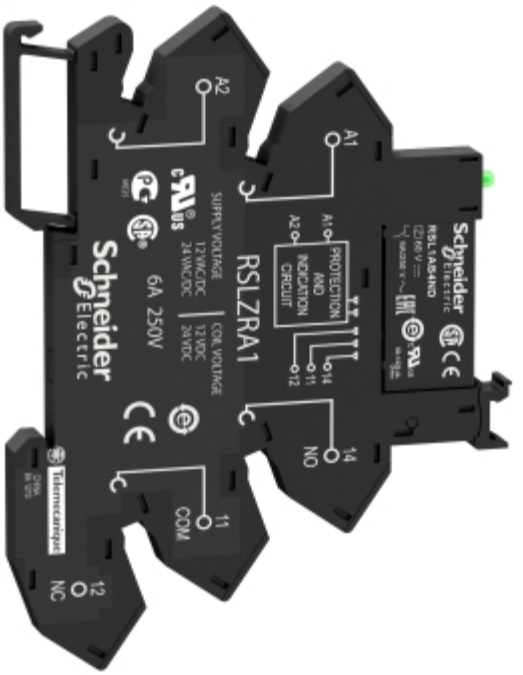


Image of product / Alternate images

Alternative






A2
A1
RSLZRA1
SUPPLY VOLTAGE
12 VAC/DC
24 VAC/DC
6A 250V
COIL VOLTAGE
12 VDC
24 VDC
PROTECTION AND INDICATION CIRCUIT
A1
A2
14
11
12
NO
COM
NC
Schneider Electric
Telemecanique





