

Scheda dati

Specifiche



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

RSL1PVBU

Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma Prodotto | Harmony Electromechanical Relays |
| Nome Gamma | Relè interfaccia |
| Tipo Prodotto | Pre-assembled plug-in relay with socket |
| Nome Dispositivo | RSL |
| Composizione E Tipologia Contatti | 1 C/O |
| Funzionamento Dei Contatti | Standard |
| Tensione Di Comando [Uc] | 24 V CC |
| Corrente Termica Convenzionale In Cassetta [Ithe] | 6 A a -40...55 °C |
| Led Di Stato | Con |
| Forma Del Pin | Piatto (tipo PCB) |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Tipologia Fissaggio | Molla di compressione in plastica |
| Resistenza Media | 3390 Ohm rete: DC a 23 °C +/- 10 % |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui] | 250 V conforme a IEC 277 V conforme a cUL |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC |
| Materiale Contatti | Lega d'argento (AgSnO2) |
| Corrente Nominale Di Impiego [Ie] | 6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conforme a IEC/UL |
| Corrente Minima Di Commutazione | 100 mA |
| Massima Tensione Di Commutazione | 277 V |
| Tensione Minima Di Commutazione | 12 V |
| Massima Capacità Di Commutazione | 1500 VA 150 W |
| Capacità Minima Di Commutazione | 120 mW |
| Tasso Di Funzionamento | <= 18000 cicli/ora a vuoto <= 360 cicli/ora sotto carico |
| Durata Meccanica | 10000000 cicli |
| Durata Elettrica | 60000 cicli per resistivo carico, 6 A a 250 V, AC-1 |
| Tempo Di Funzionamento | 5 ms reset 12 ms |
| Marcatura | CE |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Categoria Di Protezione | RT III |
| Livelli Di Test | Livello A group mounting |
| Operating Position | Qualunque posizione |
| Altezza | 78,6 mm |
| Larghezza | 6,2 mm |
| Profondità | 95 mm |
| Descrizione Morsetti Iso N°1 | (A1-A2)CO (11-12-14)OC |
| Vendita Quantità Indivisibile | 10 |
| Peso Prodotto | 0,029 kg |
| Corrente Di Carico | 6 A a 250 V CA Distanza di montaggio di 0,5 |
| Assorbimento Medio In W | 0,17 W, DC |
| Soglia Tensione Di Ricaduta | >= 0,05 Uc |
| Sistemazione Morsetti Contatto | Separato |
| Connessioni - Morsetti | Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Connettori a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solido senza estremità cavo |
| Coppia Di Serraggio | < 0.5 N.m per M2,5 viti |
| Dati Di Affidabilità Sicurezza | B10d = 60000 |
| Tipo Di Controllo | Senza pulsante |
| Installazione | Guida DIN simmetrica 35 mm |
| Device Presentation | Prodotto completo |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Tensione Di Ingresso | 24 V CA/CC (limite di tensione d'ingresso: 21,6..28,8 V) |
| Resistenza Dielettrica | 1000 V CA tra contatti 4000 V CA tra bobina e contatto |
| Norme Di Riferimento | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 |
| Certificazioni Prodotto | UL GOST CSA |
| 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 |
| Grado Di Protezione Ip | IP40 conforme a CEI 60529 |
| Tenuta Agli Urti | 10 gn (durata = 11 ms) per in funzionamento conforme a IEC 60068-2-27 5 gn (durata = 11 ms) per non funzionante conforme a IEC 60068-2-27 |
| Temperatura Ambiente Di Funzionamento | -40...55 °C |

Confezionamenti

| | |
|---|-----|
| Unità Di Misura Confezione 1 | PCE |
| Numero Di Unità Per Confezione 1 | 1 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Confezione 1: Altezza | 0,7 cm |
| Confezione 1: Larghezza | 8 cm |
| Confezione 1: Profondità | 9,8 cm |
| Confezione 1: Peso | 29 g |
| Unità Di Misura Confezione 2 | BB1 |
| Numero Di Unità Per Confezione 2 | 10 |
| Confezione 2: Altezza | 7,3 cm |
| Confezione 2: Larghezza | 8,7 cm |
| Confezione 2: Profondità | 10,6 cm |
| Confezione 2: Peso | 313 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 | 9,918 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency

Prestazioni che migliorano il benessere

✓ Privo Di Metalli Pesanti Tossici

✓ Senza Mercurio

✓ Informazioni Esenzioni Rohs [Sì](#)

Direttiva Rohs Ue [Conformità proattiva \(prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea\)](#)
[EU RoHS Dichiarazione](#)

Regolamento Rohs Della Cina [Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Dimensions

