

RSL1PVFU

relé pro mont. na patici s šroub. svorkami - s LED a ochranným obvodem - 110 V



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Řada výrobků | Zelio Relay |
| Název řady | Relé pro rozhraní |
| Typ produktu nebo součásti | Paticové relé |
| Označení přístroje | RSL |
| Složení a typ kontaktů | 1 V/Z |
| Funkce kontaktu | Standardní |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 60 V DC |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud | 6 A při -40...55 °C |
| Signalizace stavu LED | Ano |
| Tvar pin | Ploché (typ PCB) |
| Prodej v nedělitelném množství | 10 |

Doplňěk

| | |
|--|---|
| Upevnění | Plastová přitlačná pružina |
| Průměrný odpor | 20500 Ω (DC) při 23 °C +/- 10 % |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 250 V podle EN/IEC 277 V podle cUL |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle IEC |
| Materiál kontaktu | Stříbrná slitina (AgSnO2) |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 6 A 1 V/Z (AC-1/DC-1) podle IEC/UL |
| Minimální spínací proud | 100 mA |
| Maximální spínací napětí | 277 V |
| Spínací napětí | 12 V |
| Maximální spínací výkon | 1500 VA 150 W |
| Minimální spínací schopnost | 120 mW |
| Pracovní rozsah | <= 72000 operací/hod. naprázdno <= 360 operací/hod. pod zatížením |
| Mechanická životnost | <= 10000000 cyklů |
| Elektrická životnost | 60000 cyklů pro odporová zátěž (6 A při 250 V, AC-1) |
| Provozní doba | 5 ms |
| Doba resetu | 20 ms |
| Označení | CE |
| Kategorie ochrany | RT III |
| Pracovní poloha | Libovolná poloha |
| Výška | 78,6 mm |
| Šířka | 6,2 mm |
| Hloubka | 95 mm |
| Popis svorek ISO č.°1 | (11-12-14)Z/V (A1-A2)V/Z |
| Hmotnost přístroje | 0,029 kg |
| Zatěžovací proud | 6 A při 250 V AC pro 0,5 mm montážní vzdálenost |
| Průměrná spotřeba ve W | 0,17 W DC |
| Prahová hodnota úbytku napětí | >= 0,05 U _c |
| Typ patice | Jednostranná |
| Připojení - svorky | Šroubové konektory (1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² / AWG 24...AWG 14) ohebný kabel s kabelovou koncovkou |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpíňých analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Šroubové konektory (1 x 0,2...1 x 2,5 mm² / AWG 24...AWG 14) pevný kabel bez kabelové koncovky

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Krouticí moment | < 0.5 N.m (M2,5) |
| Data o spolehlivosti bezpečnosti | B10d = 60000 |
| Typ ovládání | Bez tlačítka |
| Montážní držák | 35 mm symetrická DIN lišta |
| Úprava zařízení | Kompletní výrobek |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| vstupní napětí | 110 V AC/DC (meze vstupního napětí: 88...126,5 V) |
| dielektrická pevnost | 1000 V AC (mezi kontakty) 4000 V AC (mezi cívkou a kontaktem) |
| standards | EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku | CSA GOST UL |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C |
| odolnost proti vibracím | 5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cyklů v provozu podle EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cyklů mimo provoz podle EN/IEC 60068-2-6 |
| stupeň krytí IP | IP40 podle EN/IEC 60529 |
| odolnost proti otřesům | 5 gn pro 11 ms mimo provoz podle EN/IEC 60068-2-27 10 gn pro 11 ms za provozu podle EN/IEC 60068-2-27 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...70 °C |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1417 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions

