



slim relais gemont. op schroefstopcontact met LED en beveiligingscircuit, 24 V

RSL1PVB

Hoofdkenmerken

| | |
|--|--|
| productgamma | Harmony elektromechanische relais |
| naam reeks | Interfacerelais |
| type product of component | Voorgeassembleerd plug-in relais met stopcontact |
| korte naam apparaat | RSL |
| type en samenstelling contact | 1 C/O |
| werking contacten | Standaard |
| [Uc] spanning stuurkring | 24 V AC/DC |
| the conventionele thermische stroom in behuizing | 6 A bij -40...55 °C |
| status LED | Met |
| vorm pin | Plat (PCB type) |

Complementaire kenmerken

| | |
|-----------------------------------|--|
| bevestigingsmodus | Plastic drukveer |
| gemiddelde weerstand | 3390 Ohm netwerk: DC bij 23 °C +/- 10 % |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 250 V conform IEC 277 V conform cUL |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 6 kV conform IEC |
| legering contacten | Zilverlegering (AgSnO2) |
| le toegekende bedrijfstrom | 6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conform IEC/UL |
| minimale schakelstroom | 100 mA |
| maximale schakelspanning | 277 V |
| minimale schakelspanning | 12 V |
| maximale schakelcapaciteit | 1500 VA 150 W |
| minimale schakelcapaciteit | 120 mW |
| werkingssnelheid | <= 18000 cycli/uur geen belasting <= 360 cycli/uur belast |
| mechanische levensduur | 10000000 cycli |
| elektrische levensduur | 60000 cycli voor resistief laden, 6 A bij 250 V, AC-1 |
| werkingstijd | 5 ms reset 12 ms |
| markering | CE |
| beschermingscategorie | RT III |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

| | |
|--|---|
| testniveaus | Niveau A groepmontage |
| bedieningspositie | Eender welke positie |
| hoogte | 78,6 mm |
| breedte | 6,2 mm |
| diepte | 95 mm |
| beschrijving klemmen ISO nr 1 | (A1-A2)CO (11-12-14)OC |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 10 |
| gewicht product | 0,029 kg |
| laststroom | 6 A bij 250 V AC montage-afstand 0,5 mm |
| gemiddeld verbruik in W | 0,17 W, DC |
| spanningsverliesgrens | >= 0,05 Uc |
| opstelling contactaansluitklemmen | Afzonderlijk |
| aansluitingen - klemmen | Schroefconnectoren, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabelhuls Schroefconnectoren, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide zonder kabelhuls |
| aandraaimoment | < 0.5 N.m voor M2.5 schroef/schroeven |
| veiligheid van de betrouwbaarheid data | B10d = 60000 |
| type bediening | Zonder drukknop |
| montagesteun | 35 mm symmetrische DIN-rail |
| presentatie product | Compleet product |

Omgeving

| | |
|-----------------------------------|--|
| ingangsspanning | 24 V AC/DC (ingang spanningslimiet: 21.6...28.8 V) |
| doorslagvastheid | 1000 V AC tussen contacten 4000 V AC tussen spoel en contact |
| normen | CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 61810-1 |
| productcertificeringen | UL GOST CSA |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -40...85 °C |
| trillingsweerstand | 10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli niet in bedrijf conform IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli in bedrijf conform IEC 60068-2-6 |
| IP-beschermingsgraad | IP40 conforming to IEC 60529 |
| schokbestendigheid | 10 gn (duur = 11 ms) voor in bedrijf conform IEC 60068-2-27 5 gn (duur = 11 ms) voor niet in werking conform IEC 60068-2-27 |
| omgevingstemperatuur voor werking | -40...55 °C |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 0,700 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Width | 8,000 cm |
| Package 1 Length | 9,800 cm |
| Package 1 Weight | 29,000 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 7,300 cm |
| Package 2 Width | 8,700 cm |
| Package 2 Length | 10,600 cm |
| Package 2 Weight | 314,000 g |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 300 |
| Package 3 Height | 30,000 cm |
| Package 3 Width | 30,000 cm |
| Package 3 Length | 40,000 cm |
| Package 3 Weight | 9,918 kg |

Contractuële waarborg


| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Environmental Data


Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

|  Milieuvoetafdruk | |
|--|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 27 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

Use Better

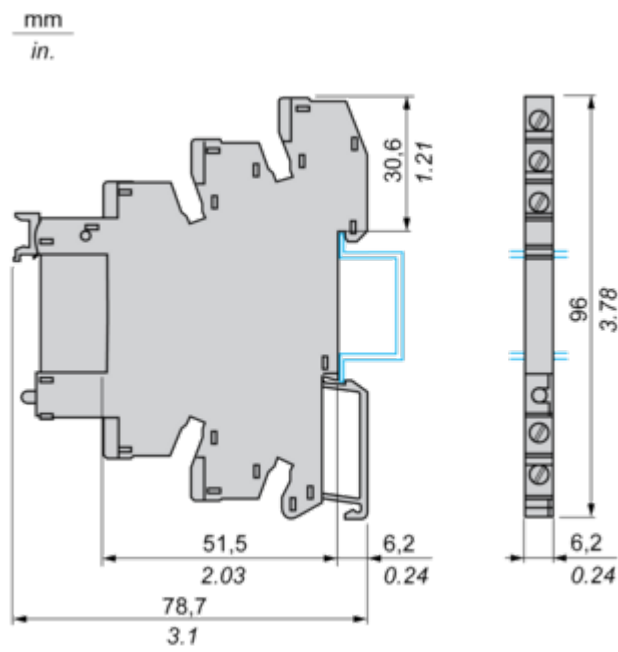
|  Materialen en verpakking | |
|--|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn EU | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren | |
|---|---|
| Circulariteitsprofiel | Informatie over einde levensduur |
| WEEE |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname | No |

Dimensions Drawings

Dimensions



Technical Illustration

Dimensions

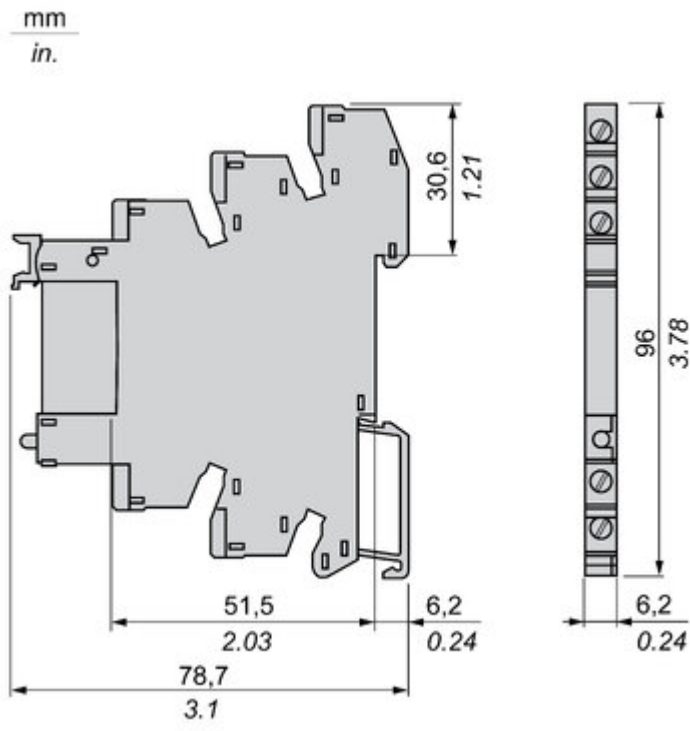


Image of product / Alternate images

Alternative

