Produktdatenblatt Technische Daten

SSL1D101BD

Halbleiterrelais, steckbar, E: 16-30 VDC, A: 1-48 VDC, 0,1 A

EAN Code: 3606480579684





Hauptmerkmale

| Produktserie | Harmony Relay | |
|-----------------------------|------------------|---|
| Produkt oder Komponententyp | Halbleiterrelais | |
| Kurzbezeichnung des Geräts | SSL | |
| Anzahl der Netzphasen | 1 Phase | C |

Zusatzmerkmale

| Zusutzmentinaie | | ي. |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Montagehalterung | Sockel | |
| Nennstrom [In] | 0,1 A | |
| Ausgangsspannung | 148 V DC | Eignung oder Verlässlic |
| Steuerkreisspannung | 1630 V DC | i |
| Contacts type and configuration | 1S | —— П |
| Kapazitätsunsymmetrie | 1,5 pF Eingang/Ausgang | lung |
| Minimale Schaltspannung | 16 V DC einschalten | Ersatz für die Beurteilung der |
| Maximale Schaltspannung | 9 V DC ausschalten | Ai B |
| Eingangsstromgrenzen | 5 mA | |
| Eingangsimpedanz | 3500 Ohm | |
| Vollwellen-Ausgangstyp | Gleichspannungsschaltend Transistorausgang | Dokumentation dient nicht als |
| Laststrom | 0,0010,1 A | ient |
| Tansient Overvoltage | 60 V DC | — i |
| Max. Betätigungsfrequenz | 500 Hz | ——nents |
| Stoßstrom | 0,3 A für 10 ms | |
| Maximum voltage drop | <1 V eingeschaltet | |
| Kriechstrom | 0,001 mA ausgeschaltet | |
| Reaktionszeit | 0,02 ms (einschalten) 0,13 ms (ausschalten) | tungsausschluss: Diese |
| Überspannungskategorie | III | — spun |
| | | |

| Breite | 5 mm | |
|----------------|-----------|--|
| Höhe | 28 mm | |
| Tiefe | 15 mm | |
| Produktgewicht | 0,0041 kg | |

Montage

| Flammenfestigkeit | V0 entspricht UL 94 |
|----------------------------------|----------------------------|
| Spannungsfestigkeit | 3750 V für Ein-/Ausgang |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Produktzertifizierungen | REACH RoHS CSA UL |
| Beschriftung | CE |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -2080 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -2085 °C |

Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt | |
|-------------------------------------|---|--|
| Frei von REACh-SVHC | Ja | |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration | |
| Quecksilberfrei | Ja | |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja | |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China | |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil | |
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen | |

Vertragliche Gewährleistung

| Garantie 18 Monate | |
|--------------------|--|
|--------------------|--|