



Steckrelais Kompletgerät 2 W, AC 24 V LED-Modul rot Standard-Stecksocket Schraubanschluss

| | |
|--|------------------------------|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Koppelrelais mit Steckrelais |
| Produkttyp-Bezeichnung | LZS |
| Allgemeine technische Daten | |
| Ausführung der Anzeige LED | Ja |
| prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung | 15 % |
| Schutzart IP | IP20 |
| Schalzhäufigkeit ohne Last | 36 000 1/h |
| Schalzhäufigkeit mit Last | 360 1/h |
| Schaltverhalten | monostabil |
| Ausführung der Schaltfunktion | Umschalter |
| Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt | Nein |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 5 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch | 80 000 |
| thermischer Strom | 8 A |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 05/01/2012 |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Steuerspeisespannung bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 24 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 24 V |
| Steuerspeisespannungsfrequenz | |
| • 1 Bemessungswert | 50 Hz |
| • 2 Bemessungswert | 60 Hz |
| Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert | 50 ... 60 Hz |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz | |
| • Anfangswert | 0,9 |
| • Endwert | 1,1 |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz | |
| • Anfangswert | 0,9 |
| • Endwert | 1,1 |
| Ausführung des Relaisantriebs | gepolt |
| Produktbestandteil Stecksocket | Ja |
| Ausführung des Stecksockets | Standardsocket |
| Kurzschluss-Schutz | |

| | | |
|---|--|-----------------|
| Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich | Sicherung gG: 10 A | |
| Hilfsstromkreis | | |
| Art des Schaltkontakts | Wechsler | |
| Material der Schaltkontakte | AgNi 90/10 | |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 | |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 0 | |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte | 2 | |
| Hauptstromkreis | | |
| Spannungsart | AC | |
| Anzeige | | |
| Ausführung der Anzeige als Statusanzeige durch LED | LED rot | |
| Anschlüsse/ Klemmen | | |
| Produktfunktion abnehmbare Klemme | Nein | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss | |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | | |
| • eindrätig | 1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 | |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 | |
| • bei AWG-Leitungen eindrätig | 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14 | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | | |
| • eindrätig | 1 ... 2,5 mm ² | |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 1 ... 1,5 mm ² | |
| AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt | | |
| • eindrätig | 18 ... 14 | |
| Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss | 0,5 ... 0,7 N·m | |
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | | |
| Einbaulage | beliebig | |
| Befestigungsart | Schnappbefestigung | |
| Höhe | 78 mm | |
| Breite | 15,5 mm | |
| Tiefe | 71 mm | |
| einzuhaltender Abstand | | |
| • bei Reihenmontage | | |
| — vorwärts | 0 mm | |
| — rückwärts | 0 mm | |
| — aufwärts | 0 mm | |
| — abwärts | 0 mm | |
| — seitwärts | 0 mm | |
| • zu geerdeten Teilen | | |
| — vorwärts | 0 mm | |
| — rückwärts | 0 mm | |
| — aufwärts | 0 mm | |
| — seitwärts | 0 mm | |
| — abwärts | 0 mm | |
| • zu spannungsführenden Teilen | | |
| — vorwärts | 0 mm | |
| — rückwärts | 0 mm | |
| — aufwärts | 0 mm | |
| — abwärts | 0 mm | |
| — seitwärts | 0 mm | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| • während Betrieb | -40 ... +70 °C | |
| • während Lagerung | -20 ... +70 °C | |
| • während Transport | -20 ... +70 °C | |
| Approbationen/ Zertifikate | | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Sonstige |



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4R24>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:RT4A4R24>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

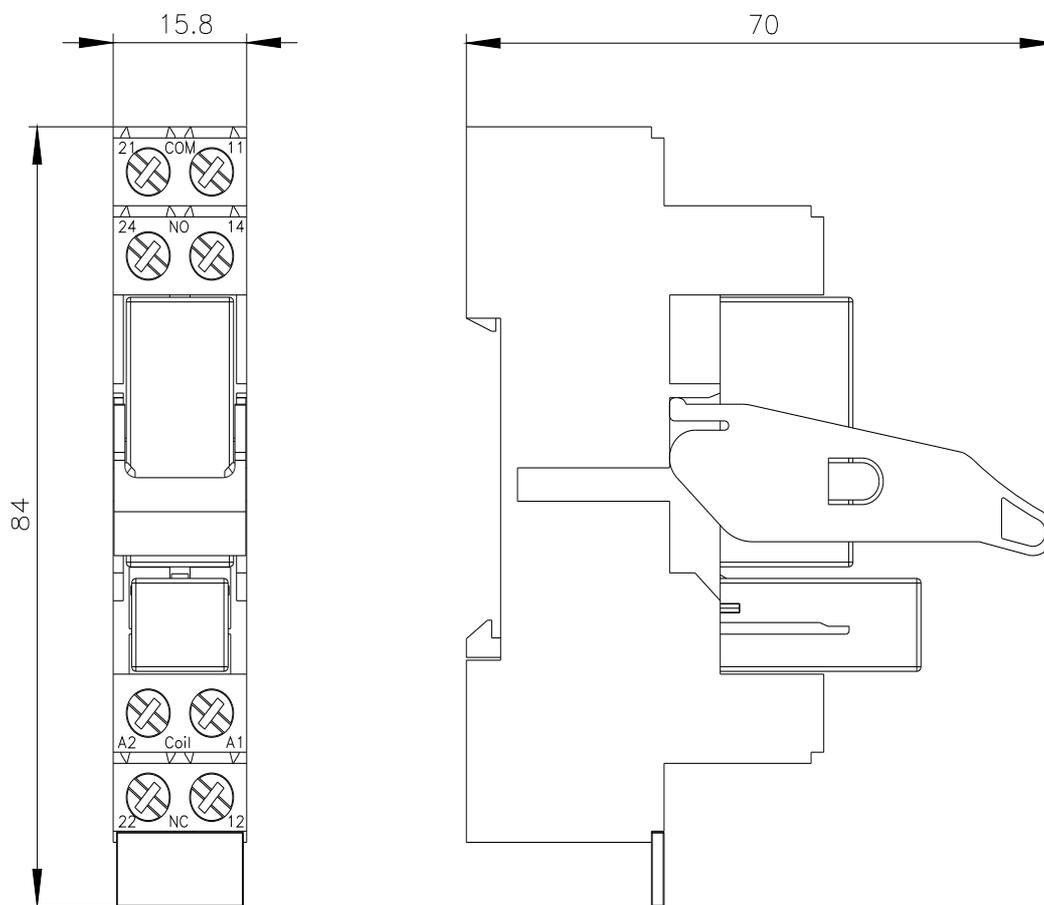
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4A4R24>

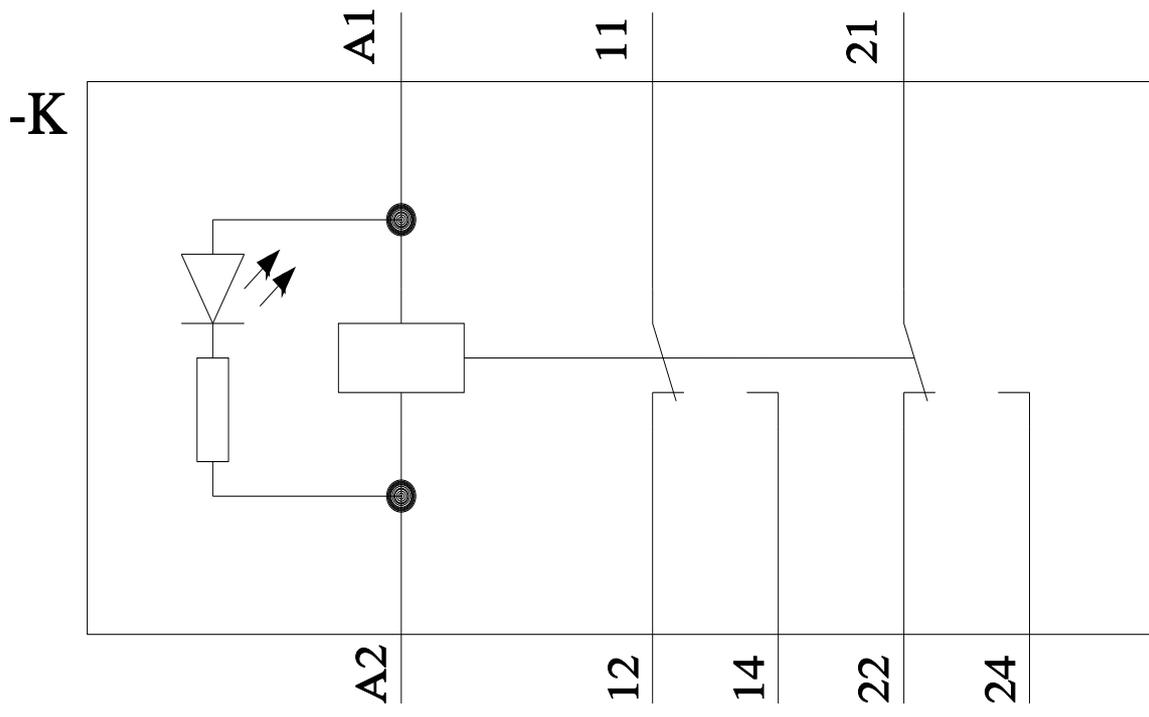
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4R24&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4A4R24/manual>





letzte Änderung:

13.10.2021 