



Steckrelais, 1 Wechsler AC 24 V, 16 A, Breite 15,5 mm für LZS-Sockel

Abbildung ähnlich

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Produkt-Markename</b>   | SIRIUS            |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>   | Steckrelais       |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>  | LZX               |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>   |                   |
| <b>prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung</b>               | 15 %              |
| <b>Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27</b>                                       | 5g / 11 ms        |
| <b>Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6</b>                                       | 30 ... 150 Hz: 5g |
| <b>Schalzhäufigkeit ohne Last</b>  | 36 000 1/h        |
| <b>Schalzhäufigkeit mit Last</b>   | 360 1/h           |
| <b>Schaltverhalten</b>   | monostabil        |
| <b>Ausführung der Schaltfunktion</b>   | Umschalter        |
| <b>Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt</b>                                 | Nein              |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>                              | 10 000 000        |
| <b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch</b>          | 70 000            |
| <b>thermischer Strom</b>   | 16 A              |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>                                  | K                 |
| <b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>   | 05/01/2012        |
| <b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>   |                   |
| <b>Steuerspeisespannung bei AC</b>   |                   |
| • bei 50 Hz Bemessungswert   | 24 V              |
| • bei 60 Hz Bemessungswert   | 24 V              |
| <b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>   |                   |
| • 1 Bemessungswert   | 50 Hz             |
| • 2 Bemessungswert   | 60 Hz             |
| <b>Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert</b> | 50 ... 60 Hz      |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz</b>  |                   |
| • Anfangswert  | 0,9               |
| • Endwert  | 1,1               |
| <b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz</b>  |                   |
| • Anfangswert  | 0,9               |
| • Endwert  | 1,1               |
| <b>Ausführung des Relaisantriebs</b>   | gepolt            |
| <b>Produktbestandteil Stecksocket</b>  | Nein              |
| <b>Hilfsstromkreis</b>   |                   |
| <b>Art des Schaltkontakts</b>  | Wechsler          |
| <b>Material der Schaltkontakte</b>   | AgNi 90/10        |

|  |                |
|--|----------------|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte                                    | 0              |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte                                 | 0              |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                  | 1              |
| <b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15</b>                       |                |
| • bei 250 V  | 3 A            |
| <b>Hauptstromkreis</b>   |                |
| <b>Spannungsart</b>  | AC             |
| Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15 bei 250 V bei 50/60 Hz | 3 A            |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>   |                |
| <b>Produktfunktion abnehmbare Klemme</b>                               | Nein           |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                                |                |
| <b>Einbaulage</b>  | beliebig       |
| <b>Befestigungsart</b>   | Sockelmontage  |
| <b>Höhe</b>  | 29 mm          |
| <b>Breite</b>  | 12,7 mm        |
| <b>Tiefe</b>   | 19,5 mm        |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |                |
| <b>Umgebungstemperatur</b>   |                |
| • während Betrieb  | -40 ... +70 °C |
| • während Lagerung   | -40 ... +85 °C |
| • während Transport  | -40 ... +85 °C |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Approbationen/ Zertifikate</b> |                       |
| allgemeine Produktzulassung       | Konformitätserklärung |

[Bestätigungen](#)



**Sonstige**

[Bestätigungen](#)

**Weitere Informationen**

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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=LZX:RT314524>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:RT314524>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:RT314524>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:RT314524&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:RT314524&lang=de)

**Kennlinien: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:RT314524/manual>



