

Steckrelais, 3 Wechsler AC 230 V, 10 A, Breite 22,5 mm für LZS-Sockel



| | |
|------------------------|-------------|
| Produkt-Markenname | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Steckrelais |
| Produkttyp-Bezeichnung | LZX |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|-------------------|
| prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung | 30 % |
| Schockfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 | 5g / 11 ms |
| Schwingfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 | 30 ... 150 Hz: 4g |
| 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) | |
| <ul style="list-style-type: none"> typisch | 20 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei AC-15 bei 230 V typisch | 180 000 |

| | |
|--|--------------|
| thermischer Strom | 10 A |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |
| Steuerstromkreis/ Ansteuerung | |
| Steuerspeisespannung bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 230 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 230 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 Stecksockel | Nein |
| 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 | 3 |
| Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15 | |
| • bei 250 V | 2 A |
| Betriebsstrom bei DC-13 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 4 A |
| Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13 | |
| • bei 24 V | 4 A |
| Hauptstromkreis | |
| Spannungsart | AC |
| Ausgänge | |
| Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15 | |
| • bei 250 V bei 50/60 Hz | 2 A |
| Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13 | |
| • bei 24 V | 4 A |

Anschlüsse/ Klemmen

Produktfunktion

- abnehmbare Klemme

Nein

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage

beliebig

Befestigungsart

Sockelmontage

Höhe

28 mm

Breite

22,5 mm

Tiefe

35 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Marine / Schiffbau



UR



VDE



EG-Konf.

[Sonstige](#)



LRS

Sonstige

[Bestätigungen](#)

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=LZX:PT370730>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT370730>

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

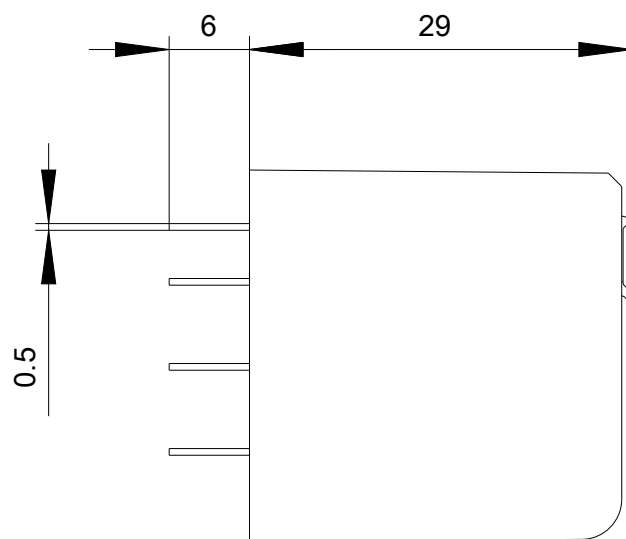
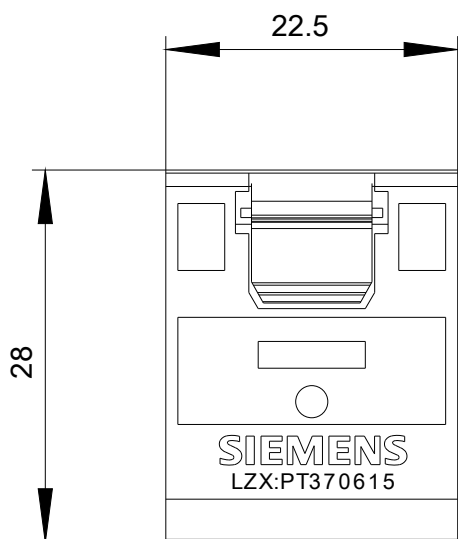
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT370730>

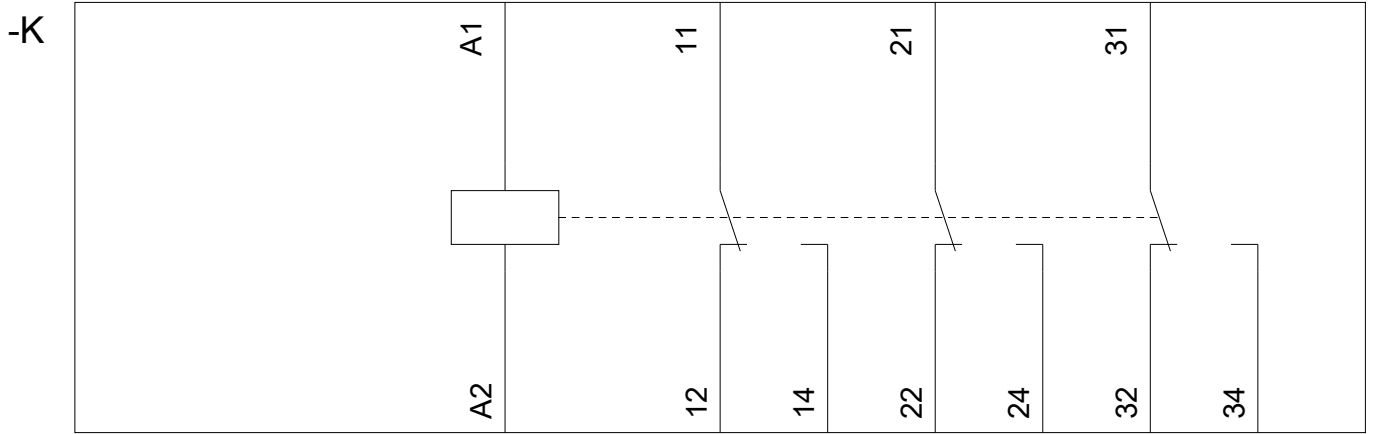
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT370730&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT370730/manual>





letzte Änderung:

23.11.2020