# **SIEMENS**

Datenblatt LZX:PT270730



Steckrelais, 2 Wechsler AC 230 V, auch für LZS-Sockel

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX
Allgemeine technische Daten	
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	30 %
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	30 150 Hz: 4g
Schalthäufigkeit ohne Last	36 000 1/h
Schalthäufigkeit mit Last	360 1/h
Schaltverhalten	monostabil
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	20 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	180 000
thermischer Strom	12 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/01/2012
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei AC	
<ul> <li>bei 50 Hz Bemessungswert</li> </ul>	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	
<ul> <li>Anfangswert</li> </ul>	0,9
Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz	
<ul> <li>Anfangswert</li> </ul>	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	2	
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	
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	-40 +70 °C	
<ul> <li>während Lagerung</li> </ul>	-40 +70 °C	
während Transport	-40 +70 °C	
• Wallicha Transport		
Approbationen/ Zertifikate		

<u>Bestätigungen</u>











Marine / Schiffbau

Sonstige



<u>Bestätigungen</u>

#### 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:PT270730

#### **CAx-Online-Generator**

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT270730

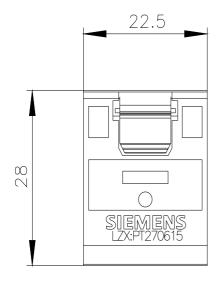
 $Service \& Support \ (Handbücher, \ Betriebsanleitungen, \ Zertifikate, \ Kennlinien, \ FAQs, \ldots)$ 

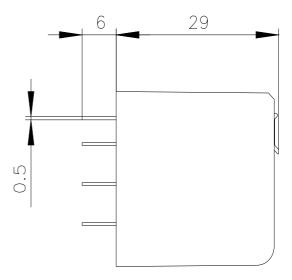
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT270730

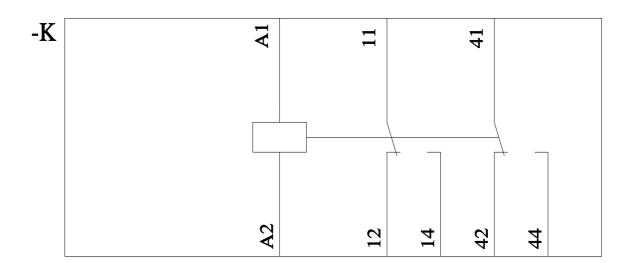
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

Kennlinien: Derating

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT270730/manual







letzte Änderung: 23.12.2020 🖸

LZX:PT270730
Seite 4/4

21.06.2023

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens