SIEMENS

Datenblatt LZX:PT570730



Steckrelais, 4 Wechsler AC 230 V, 6 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 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	250 000
thermischer Strom	6 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/01/2012
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	4	
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	
während Lagerung	-40 +70 °C	
während Transport	-40 +70 °C	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung

Bestätigungen











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:PT570730

CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT570730

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

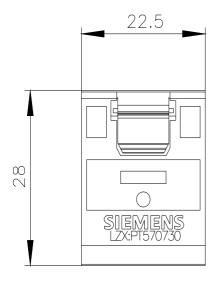
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT570730

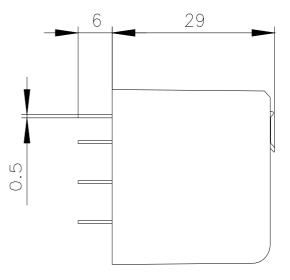
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

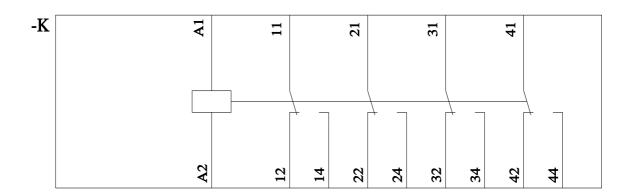
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570730&lang=de

Kennlinien: Derating

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT570730/manual







letzte Änderung:

23.12.2020

LZX:PT570730
Seite 4/4

19.06.2023

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens