

Steckrelais, 3 Wechsler DC 24 V, 10 A, Breite 22,5 mm für LZS-Sockel



Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX
Allgemeine technische Daten	
aufgenommene Wirkleistung	741 mW
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	10 %
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• 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)	
• typisch	30 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	

• bei AC-15 bei 230 V typisch	180 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Steuerspeisespannung bei DC	
• Bemessungswert	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,4
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksocket	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	4 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	4 A

Hauptstromkreis

Spannungsart	DC
---------------------	----

Ausgänge

Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15	
• bei 250 V bei 50/60 Hz	4 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	Marine / Schiffbau
 UR	 VDE	 EAC
	 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:PT370024>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT370024>

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

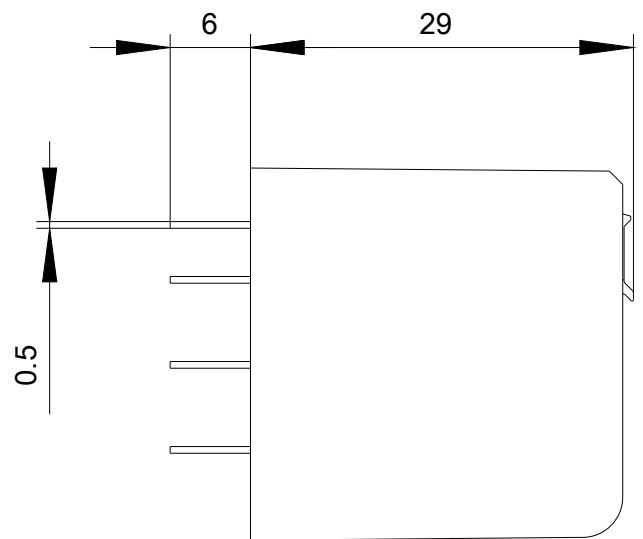
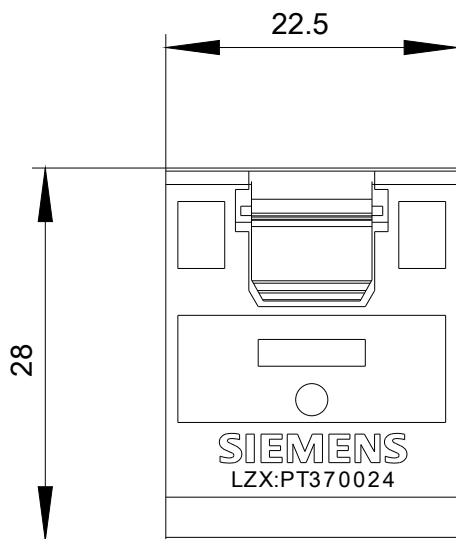
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT370024>

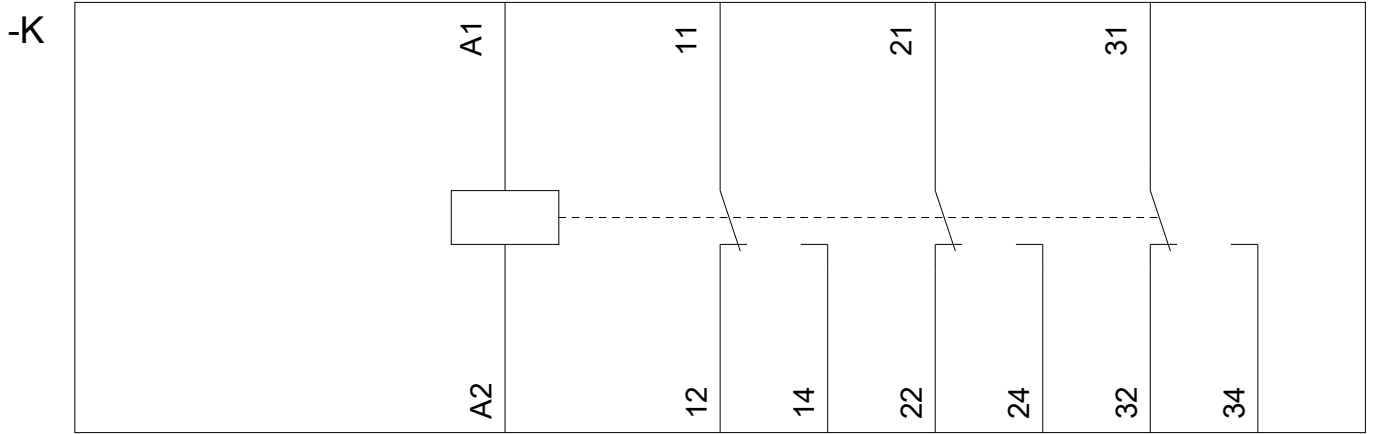
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT370024&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT370024/manual>





letzte Änderung:

23.11.2020