

Steckrelais, 4 Wechsler DC 24 V, 6 A, Breite 22,5 mm für LZS-Sockel



Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
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	250 000
<b>thermischer Strom</b>	6 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K

#### Steuerstromkreis/ Ansteuerung

<b>Steuerspeisespannung bei DC</b>	
• Bemessungswert	24 V
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,4
<b>Ausführung des Relaisantriebs</b>	gepolt
<b>Produktbestandteil Stecksocket</b>	Nein

#### Hilfsstromkreis

<b>Art des Schaltkontakts</b>	Wechsler
<b>Material der Schaltkontakte</b>	AgNi 90/10
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	4
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15</b>	
• bei 250 V	4 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13</b>	
• bei 24 V	4 A

#### Hauptstromkreis

<b>Spannungsart</b>	DC
---------------------	----

#### Ausgänge

<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15</b>	
• bei 250 V bei 50/60 Hz	4 A
<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13</b>	
• bei 24 V	4 A

#### Anschlüsse/ Klemmen

<b>Produktfunktion</b>	
• abnehmbare Klemme	Nein

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen






<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Sockelmontage
<b>Höhe</b>	28 mm
<b>Breite</b>	22,5 mm

<b>Tiefe</b>	35 mm
--------------	-------

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• 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.	<a href="#">Sonstige</a>
		 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:PT570024>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT570024>

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

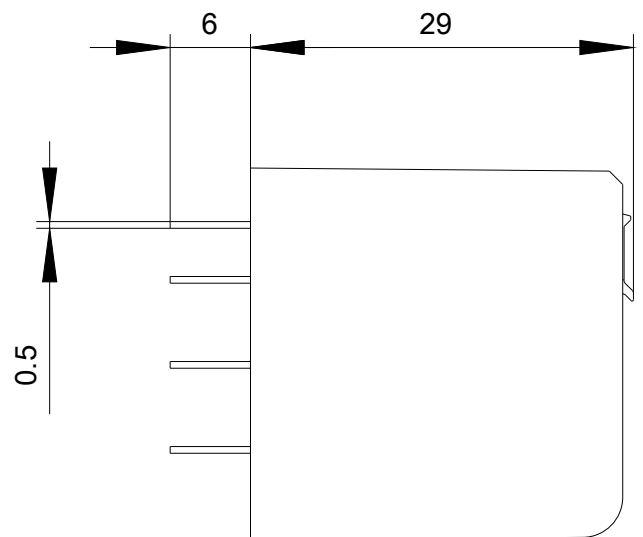
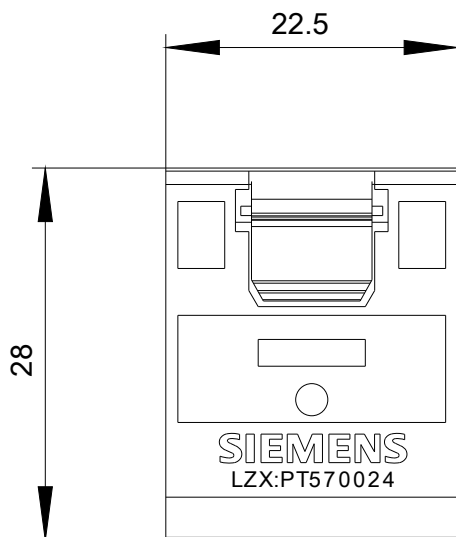
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT570024>

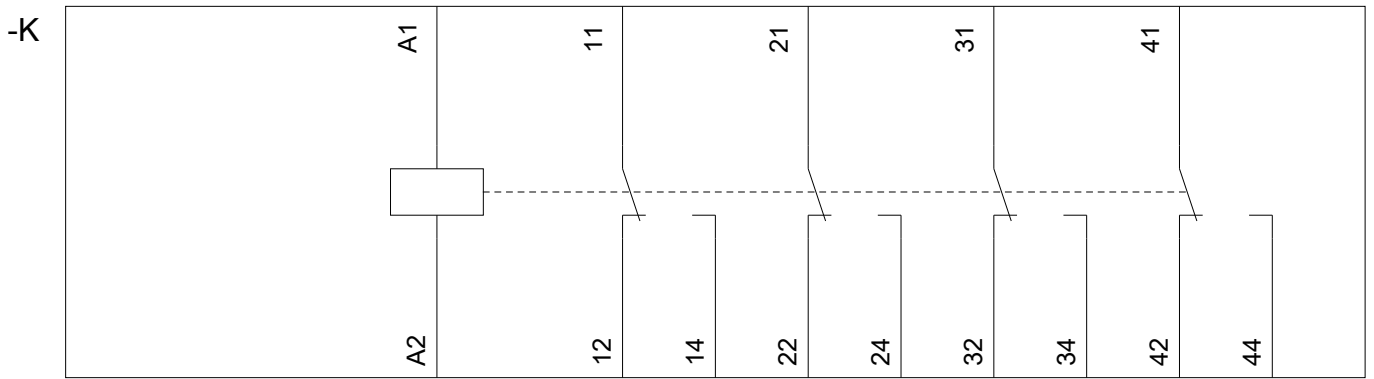
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:PT570024&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570024&lang=de)

**Kennlinien: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT570024/manual>





letzte Änderung:

18.08.2020