

## Datenblatt

LZS:PT2D5T30



Steckrelais Komplettgerät 2 W, AC 230 V LED-Modul rot Sockel mit logischer Trennung Federzuganschluss (Push-In)

<b>Produkt-Markenname</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Koppelrelais mit Steckrelais
<b>Produktyp-Bezeichnung</b>	LZS
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Ausführung der Anzeige LED</b>	Ja
<b>prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung</b>	30 %
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Schalthäufigkeit ohne Last</b>	36 000 1/h
<b>Schalthäufigkeit mit Last</b>	360 1/h
<b>Schaltverhalten</b>	monostabil
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Umschalter
<b>Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt</b>	Nein
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	20 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch</b>	180 000
<b>thermischer Strom</b>	12 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	05/01/2012
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
<b>Steuerspeisespannungs frequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Versorgungsspannungs frequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert</b>	50 ... 60 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
<b>Ausführung des Relaisantriebs</b>	gepolt
<b>Produktbestandteil Stecksockel</b>	Ja
<b>Ausführung des Stecksockels</b>	Sockel mit logischer Trennung
<b>Kurzschluss-Schutz</b>	
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 6 A

<b>Hilfsstromkreis</b>				
<b>Art des Schaltkontakte</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			
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	2			
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15</b>				
• bei 250 V	2 A			
Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert	4 A			
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13</b>				
• bei 24 V	4 A			
<b>Hauptstromkreis</b>				
<b>Spannungsart</b>	AC			
<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13</b>				
• bei 24 V	4 A			
<b>Anzeige</b>				
Ausführung der Anzeige als Statusanzeige durch LED	LED rot			
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>				
<b>Produktfunktion abnehmbare Klemme</b>	Nein			
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Federzuganschluss			
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>				
• eindrähtig	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5			
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75			
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5			
• bei AWG-Leitungen eindrähtig	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)			
• bei AWG-Leitungen mehrdrähtig	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)			
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>				
• eindrähtig	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>			
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>			
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>			
<b>AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt</b>				
• eindrähtig	18 ... 16			
• mehrdrähtig	18 ... 16			
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>				
<b>Einbaulage</b>	beliebig			
<b>Befestigungsart</b>	Schnappbefestigung			
<b>Höhe</b>	98 mm			
<b>Breite</b>	28 mm			
<b>Tiefe</b>	79 mm			
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
<b>Umgebungstemperatur</b>				
• während Betrieb	-40 ... +70 °C			
• während Lagerung	-25 ... +70 °C			
• während Transport	-25 ... +70 °C			
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>				
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>		
<a href="#">Bestätigungen</a>				<a href="#">Bestätigungen</a>
				
<b>Weitere Informationen</b>				
Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier). <a href="https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business">https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business</a>				
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 <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875</a>				
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)				

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=LZS:PT2D5T30>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:PT2D5T30>

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

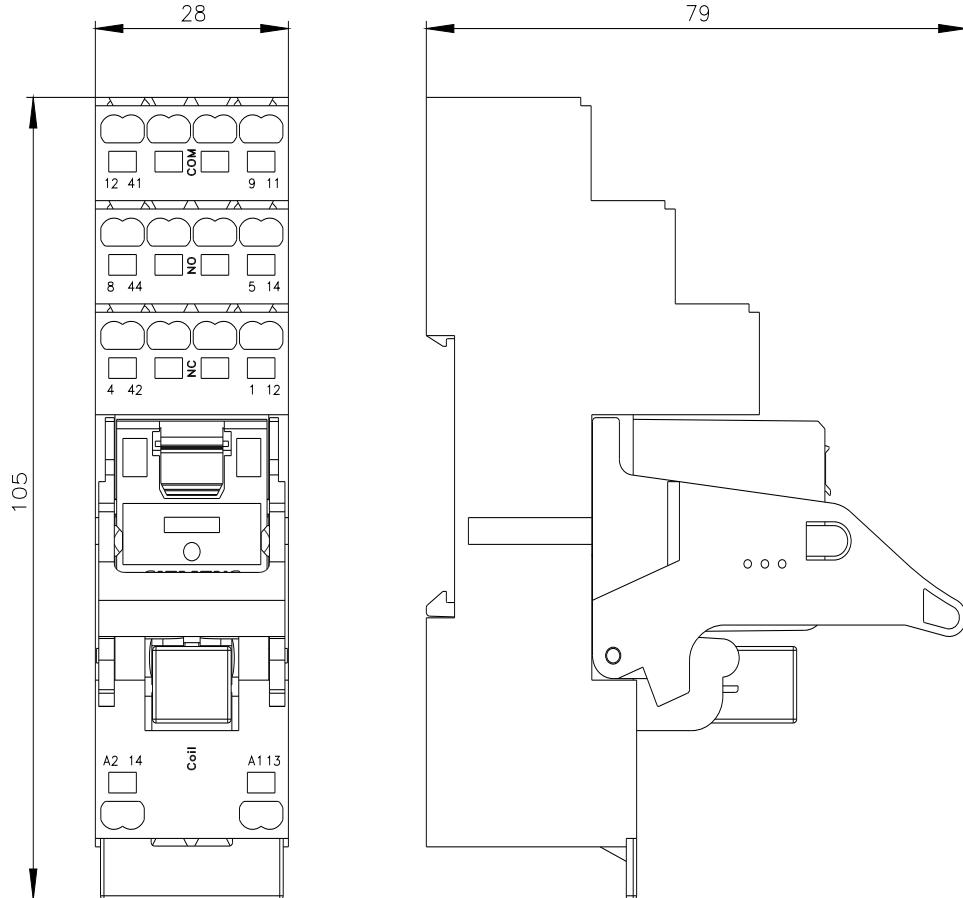
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT2D5T30>

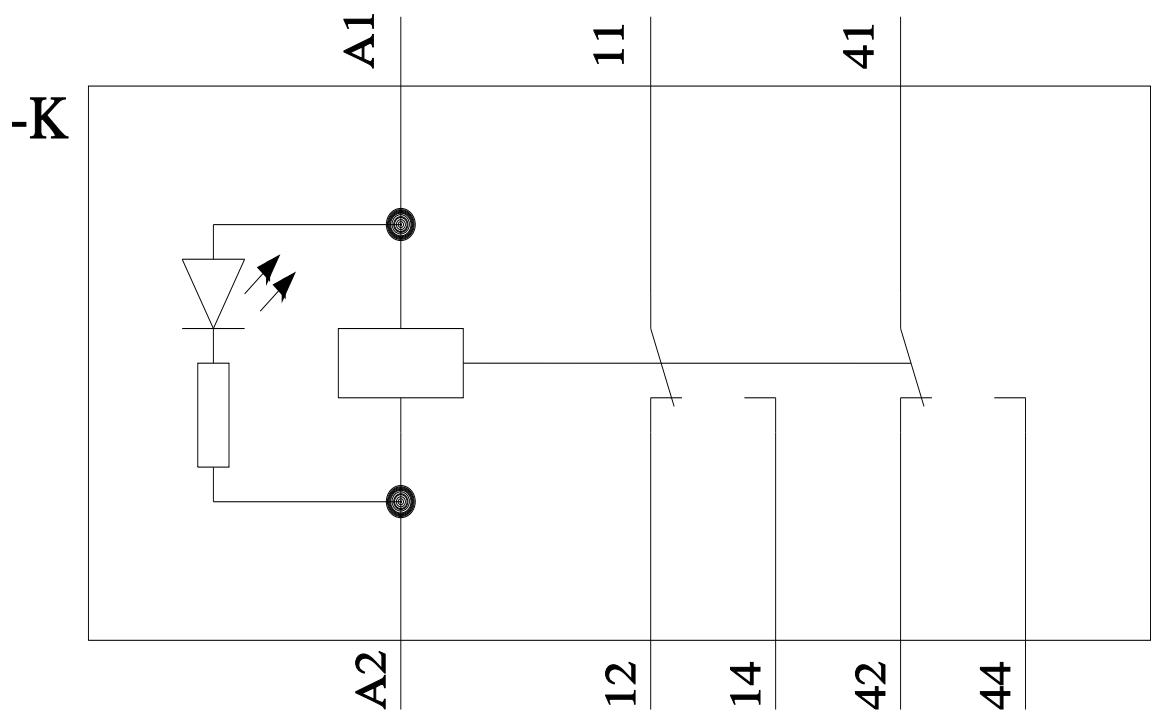
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT2D5T30&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT2D5T30&lang=de)

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT2D5T30/manual>





letzte Änderung:

13.10.2021 ↗