



Steckrelais 4 Wechsler, hartvergoldet AC 230 V, für LZS-Sockel

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Steckrelais
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	LZX
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung</b>	30 %
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4g
<b>Schalhäufigkeit ohne Last</b>	36 000 1/h
<b>Schalhäufigkeit mit Last</b>	360 1/h
<b>Schaltverhalten</b>	monostabil
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Umschalter
<b>Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt</b>	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	20 000 000
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
<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>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Versorgungsspannungsfrequenz 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 Stecksocket</b>	Nein
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<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
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	4
<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
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15 bei 250 V bei 50/60 Hz	2 A
<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13</b>	
• bei 24 V	4 A

<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Produktfunktion abnehmbare Klemme</b>	Nein

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Sockelmontage
<b>Höhe</b>	28 mm
<b>Breite</b>	22,5 mm
<b>Tiefe</b>	35 mm

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C

<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
---------------------------	-----------------



[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:PT580730>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT580730>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT580730>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZX:PT580730&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT580730&lang=de)

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT580730/manual>



