

Steckrelais 1 Wechsler, hartvergoldet AC 230 V, für LZS-Sockel



Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX

Allgemeine technische Daten

Verlustleistung [W] gesamt typisch	1 W
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	15 %
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit maximal	600 1/s
Schaltverhalten	monostabil
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	600 000

thermischer Strom	16 A
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	K

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Steuerspeisespannung bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert 	230 V 230 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bemessungswert • 2 Bemessungswert 	50 Hz 60 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	0,9 1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert • Endwert 	0,9 1,1
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksocket	Nein

Hilfsstromkreis

Art des Schaltkontakts	Wechsler
Material der Schaltkontakte	AgNi 90/10 hartvergoldet
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	1
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 250 V 	3 A

Hauptstromkreis

Spannungsart	AC
---------------------	----

Ausgänge

Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 250 V bei 50/60 Hz 	3 A

Anschlüsse/Klemmen

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • abnehmbare Klemme 	Nein


Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Sockelmontage
Höhe	29 mm
Breite	12,7 mm
Tiefe	19,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
 UR	  EG-Konf.	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=LZX:RT315730>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:RT315730>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:RT315730>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:RT315730&lang=de

letzte Änderung:

17.07.2018