



Steckrelais, 4 Wechsler AC 230 V, 6 A, Breite 22,5 mm für LZS-Sockel

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX
Allgemeine technische Daten	
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	30 %
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	5 g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4 g
Schalthäufigkeit ohne Last	36 000 1/h
Schalthäufigkeit mit Last	360 1/h
Schaltverhalten	monostabil
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	20 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	250 000
thermischer Strom	6 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	05/01/2012
Nettogewicht pro ME	30 g
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
Schaltfunktion	
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Mechanische Daten	
Produktbestandteil Stecksockel	Nein
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt

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	4
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
• bei 250 V	2 A
Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	4 A
Hauptstromkreis	
Spannungsart	AC
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15 bei 250 V bei 50/60 Hz	2 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	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



Maritime Anwendung	Sonstige
--------------------	----------



[Bestätigung](#)



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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:PT570730>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:PT570730>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:PT570730>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:PT570730&lang=de



