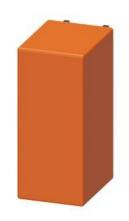
SIEMENS

Datenblatt LZX:RT424012



Steckrelais 2 W, Breite 15 mm, DC 12 V für LZS-Sockel

Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX
Allgemeine technische Daten	
aufgenommene Wirkleistung	400 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: 5g
Schalthäufigkeit ohne Last	72 000 1/h
Schalthäufigkeit 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	100 000
thermischer Strom	8 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.05.2012
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei DC	
Bemessungswert	12 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
 Anfangswert 	0,9
Endwert	1,4
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksockel	Nein
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	2
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
● bei 250 V	3 A
Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert	2 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	

● bei 24 V	2 A	
Hauptstromkreis		
Spannungsart	DC	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15 bei 250 V bei 50/60 Hz	3 A	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13		
• bei 24 V	2 A	
Anschlüsse/ Klemmen		
Produktfunktion 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 +85 °C	
während Lagerung	-40 +85 °C	
 während Transport 	-40 +85 °C	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
Bestätigungen — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Sonstige Sonstige	<u>Bestätigungen</u>

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:RT424012

CAx-Online-Generator

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZX:RT424012

 $Service \& Support \ (Handbücher, \ Betriebsanleitungen, \ Zertifikate, \ Kennlinien, \ FAQs, \dots)$

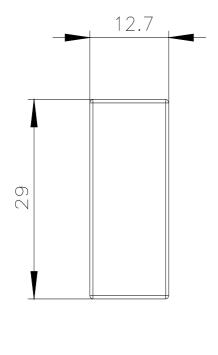
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:RT424012

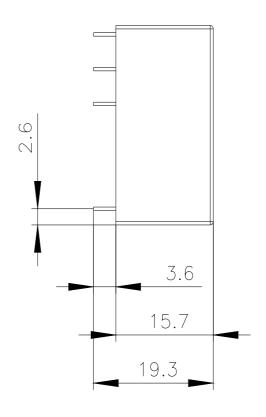
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

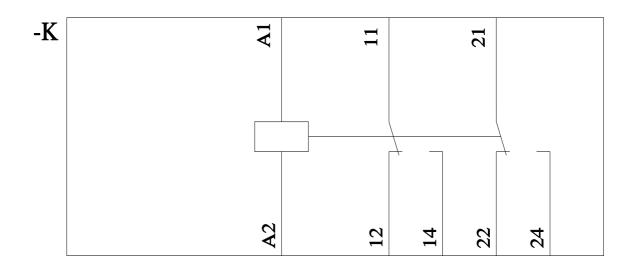
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZX:RT424012&lang=de

Kennlinien: Derating

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZX:RT424012/manual







letzte Änderung: 12.01.2021 **♂**