

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

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZX

Allgemeine technische Daten

Verlustleistung [W] gesamt typisch	1 W
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
Schalzhäufigkeit maximal	1 200 1/s
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	1 000 000
thermischer Strom	8 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 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
--------------	----

Ausgänge

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](#)



EG-Konf.

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: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,...)

<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

letzte Änderung:

17.07.2018