



Steckrelais Kompletgerät, 2 Wechsler, DC 24 V, LED-Modul rot, Sockel mit logischer Trennung, Schraubanschluss, 3,5 mm Pinning

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Koppelrelais mit Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZS
Allgemeine technische Daten	
Ausführung der Anzeige LED	Ja
aufgenommene Wirkleistung	0,4 W
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	10 %
Schalzhäufigkeit ohne Last	36 000 1/h
Schalzhäufigkeit mit Last	360 1/h
Schaltverhalten	monostabil
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 (Tag/Monat/Jahr)	05/01/2012
Nettogewicht pro ME	0,057 kg
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei DC	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,4
Schließverzögerung	
• bei DC maximal	8 ms
Öffnungsverzögerung	
• bei DC maximal	6 ms
Schaltfunktion	
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Mechanische Daten	
Produktbestandteil Stecksockel	Ja
Ausführung des Stecksockels	Sockel mit logischer Trennung
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Kurzschluss-Schutz	
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 10 A
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 DC-13	
• bei 24 V	2 A
Hauptstromkreis	
Spannungsart	DC
Anzeige	
Ausführung der Anzeige als Statusanzeige durch LED	LED rot
Anschlüsse/ Klemmen	
Produktfunktion abnehmbare Klemme	Nein
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
• bei AWG-Leitungen eindrätig	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrätig	1 ... 2,5 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1 ... 1,5 mm ²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrätig	18 ... 14
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,5 ... 0,7 N·m
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Höhe	77 mm
Breite	15,5 mm
Tiefe	71 mm
einzuhaltender Abstand	
• bei Reihenmontage	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
• zu geerdeten Teilen	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
• zu spannungsführenden Teilen	
— vorwärts	0 mm
— rückwärts	0 mm
— aufwärts	0 mm
— abwärts	0 mm
— seitwärts	0 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-20 ... +70 °C
• während Transport	-20 ... +70 °C
Approbationen Zertifikate	
Umwelt	allgemeine Produktzulassung
	Prüfbescheinigungen



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=LZS:RT4B4L24>

CAX-Online-Generator

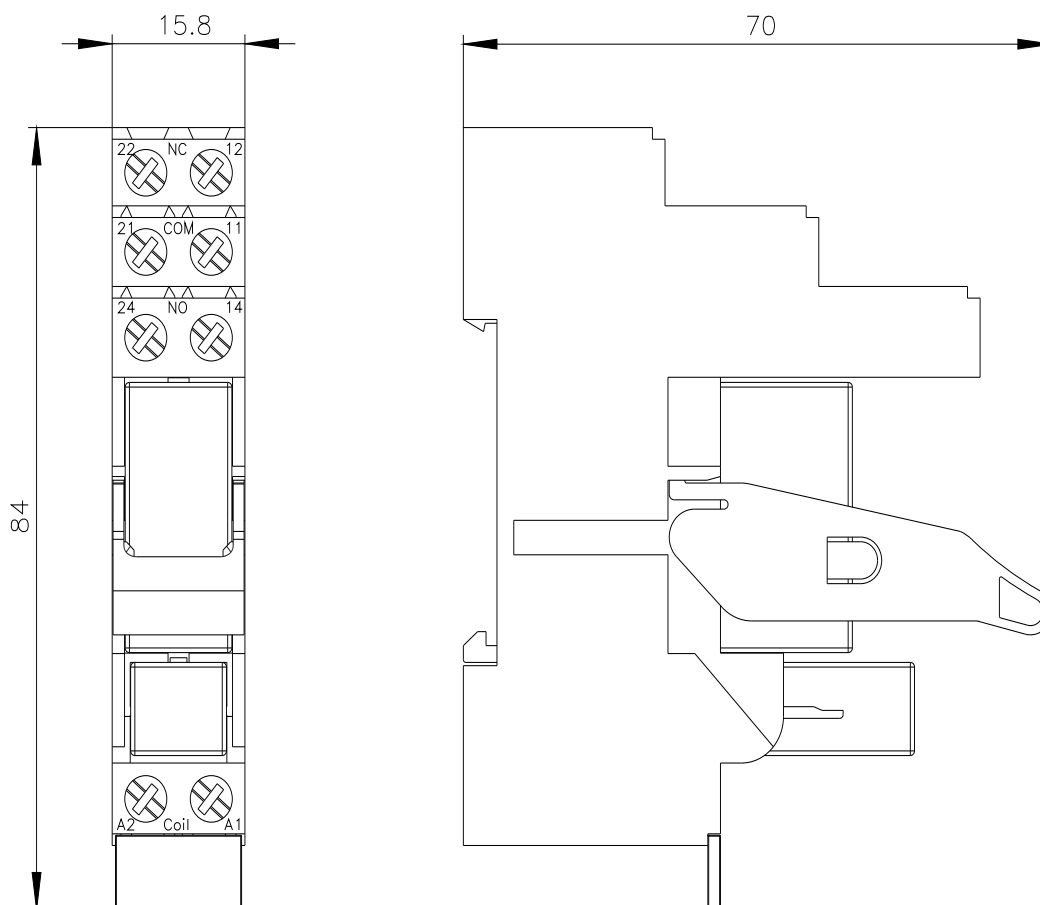
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:RT4B4L24>

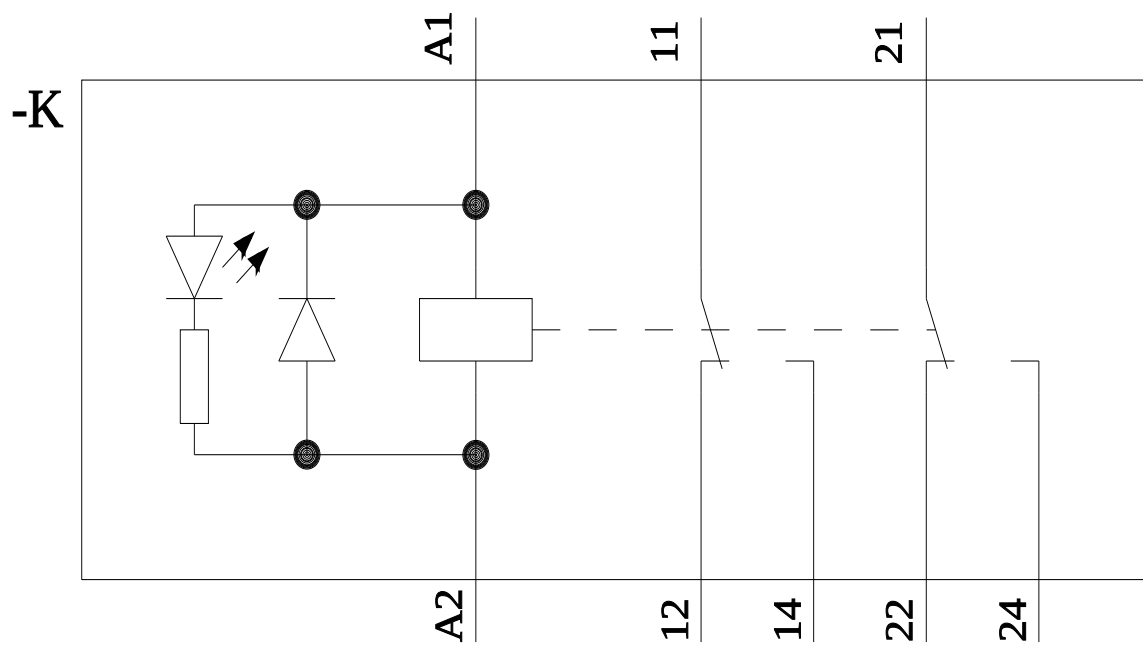
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

[https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4L24](https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT4B4L24)

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4B4L24&lang=de





letzte Änderung:

02.04.2025