

Steckrelais Kompletgerät 1 W, AC 24 V LED-Modul rot Standard-  
Stecksocket Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Koppelrelais mit Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZS

Allgemeine technische Daten	
Ausführung der Anzeige LED	Ja
Verlustleistung [W] gesamt typisch	1 W
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	15 %
Schutzart IP	IP20
Schalthäufigkeit maximal	36 000 1/h
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

<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert</b>	50 ... 60 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
<b>Ausführung des Relaisantriebs</b>	gepolt
<b>Produktbestandteil Stecksockel</b>	Ja
<b>Ausführung des Stecksockels</b>	Standardsockel

#### Kurzschluss-Schutz

<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes</b>	
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 10 A

#### Hilfsstromkreis

<b>Art des Schaltkontakts</b>	Wechsler
<b>Material der Schaltkontakte</b>	AgNi 90/10
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15</b>	
• bei 250 V	3 A

#### Hauptstromkreis

<b>Spannungsart</b>	AC
---------------------	----

#### Ausgänge

<b>Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15</b>	
--	--

- bei 250 V bei 50/60 Hz

3 A

## Anzeige

### Ausführung der Anzeige

- als Statusanzeige durch LED

LED rot

## Anschlüsse/Klemmen

### Produktfunktion

- abnehmbare Klemme

Nein

### Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Hilfs- und Steuerstromkreis

Schraubanschluss

Schraubanschluss

### Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- eindrätig
- feindrätig mit Aderendbearbeitung

2x 2,5

2x 2,5

### anschließbarer Leiterquerschnitt

- eindrätig
- feindrätig mit Aderendbearbeitung

0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### Anzugsdrehmoment

- bei Schraubanschluss

0,5 ... 0,7 N·m

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

### Befestigungsart

Schnappbefestigung

### Höhe

71 mm

### Breite

15,5 mm

### Tiefe

78 mm

### einzuhaltender Abstand

- bei Reihenmontage

- vorwärts
- rückwärts
- aufwärts
- abwärts
- seitwärts

0 mm

0 mm

0 mm

0 mm

0 mm

- zu geerdeten Teilen

- vorwärts
- rückwärts
- aufwärts
- seitwärts
- abwärts

0 mm

0 mm

0 mm

0 mm

0 mm

- zu spannungsführenden Teilen

- vorwärts
- rückwärts
- aufwärts
- abwärts
- seitwärts

0 mm

0 mm

0 mm

0 mm

0 mm

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| • während Betrieb   | -40 ... +70 °C |
| • während Lagerung  | -20 ... +70 °C |
| • während Transport | -20 ... +70 °C |

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzu-  
lassung

Konformitätserklärung

Sonstige



[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=LZS:RT3A4R24>

### CAX-Online-Generator

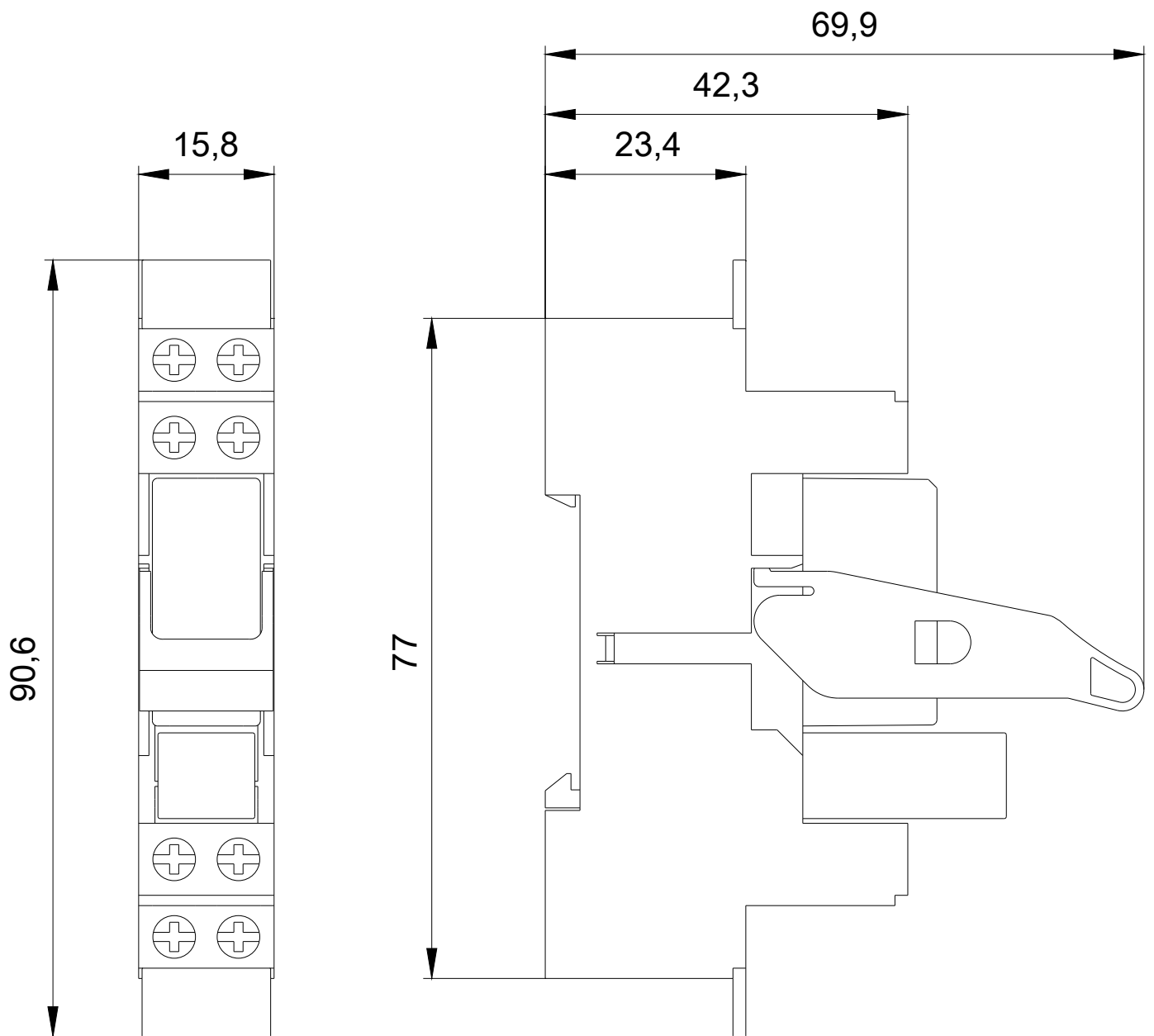
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:RT3A4R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT3A4R24>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4R24&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3A4R24&lang=de)



letzte Änderung:

11.07.2018