

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	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

Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 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
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksocket	Ja
Ausführung des Stecksockets	Standardsocket

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Sicherungseinsatzes	
• für Kurzschlussschutz 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	1
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
• bei 250 V	3 A

Hauptstromkreis

Spannungsart	AC
---------------------	----

Ausgänge

Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei AC-15	
--	--

• 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 mm²

0,75 ... 1,5 mm²

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

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

allgemeine Produktzu-
lassung

Konformitätserklärung

Sonstige



EG-Konf.

[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?mfb=LZS:RT3A4R24>

CAX-Online-Generator

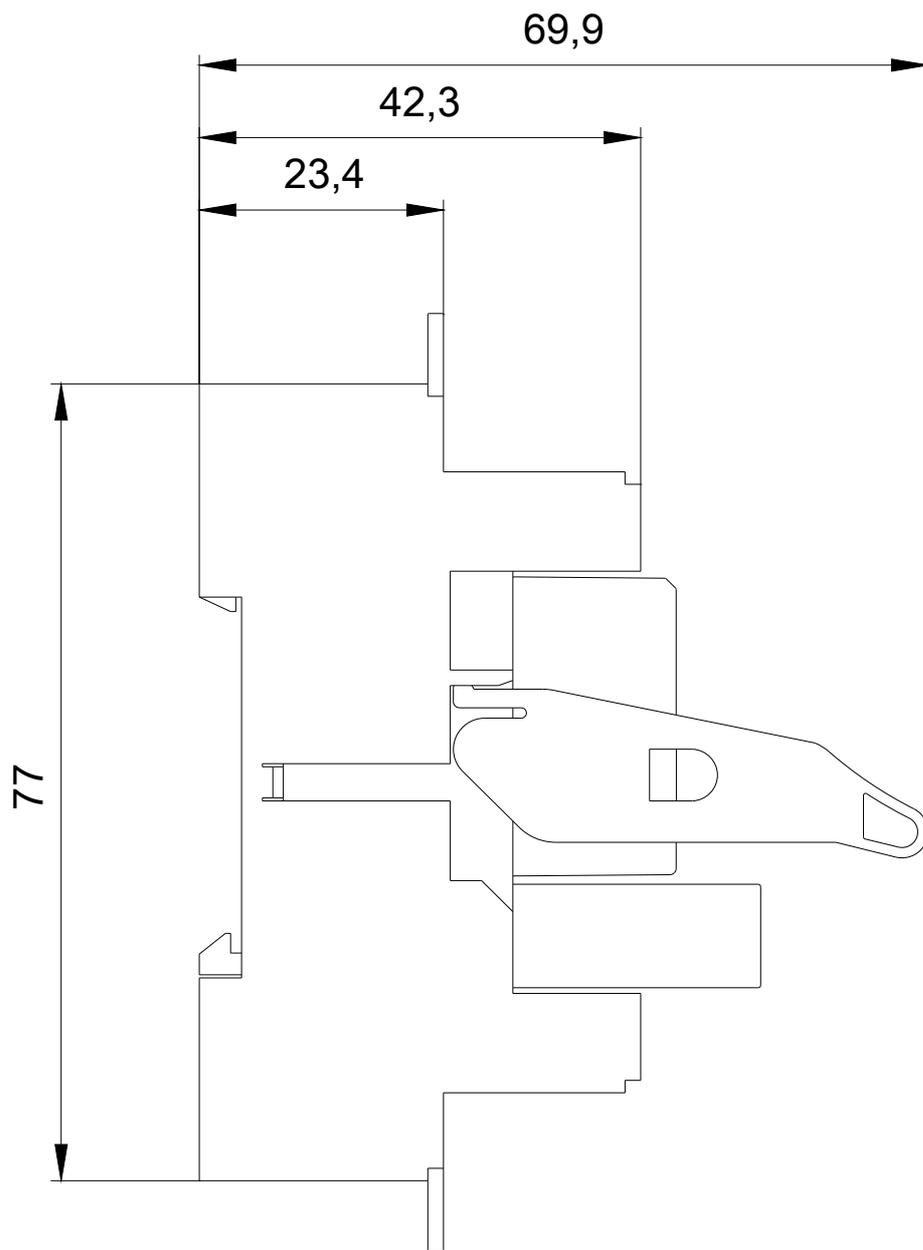
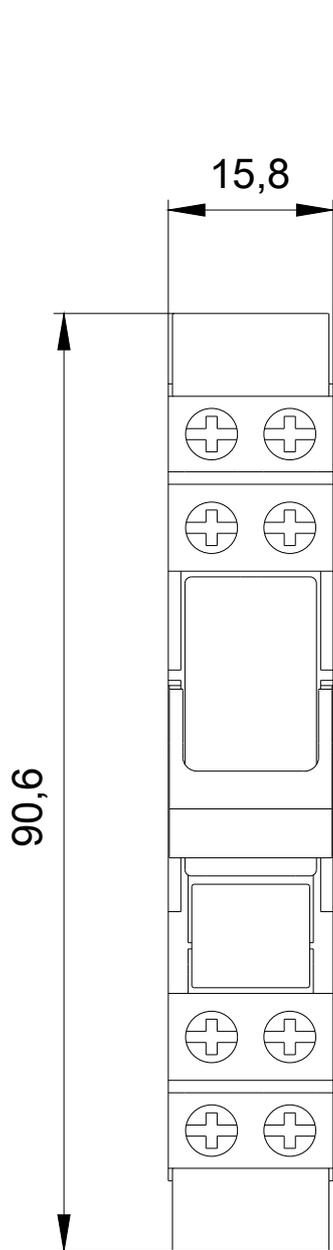
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=LZS:RT3A4R24>

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?mfb=LZS:RT3A4R24&lang=de



letzte Änderung:

11.07.2018