

Steekrelais compleet apparaat 1 W, DC 24 V LED-module rood  
Sokkel met logische scheiding Schroefaansluiting



productmerknaam	SIRIUS
productbenaming	Koppelrelais met steekrelais
producttypebenaming	LZS

#### Algemene technische gegevens

uitvoering van het display LED	Ja
opgenomen werkelijk vermogen	0,4 W
procentuele afvallende spanning met betrekking tot de ingangsspanning	10 %
beschermingsklasse IP	IP20
schakelgedrag	monostabiel
uitvoering van de schakelfunctie	omschakelaar
uitvoering van de schakelfunctie geforceerde geleiding	Geen
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	30 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• bij AC-15 bij 230 V typisch	1 000 000
thermische stroom	16 A

referentiemarkering volgens DIN 40719 uitgebreid volgens IEC 204-2 volgens IEC 750	K
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	K
referentiemarkering volgens EN 61346-2	K

### Stuurstroomkring/ aansturing

<b>stuurspanning bij DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nominale waarde</li> </ul>	24 V
<b>arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• beginwaarde</li> </ul>	0,9
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindwaarde</li> </ul>	1,4
<b>maakvertraging</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij DC</li> </ul>	8 ms
<b>verbreekvertraging</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij DC</li> </ul>	6 ms
<b>uitvoering van de relaisaandrijving</b>	aan een elektrische pool aangesloten
<b>productbestanddeel steeksokkel</b>	Ja
<b>uitvoering van de steeksokkel</b>	Kolom met logische scheiding

### Kortsluitbeveiliging

<b>uitvoering van de smeltpatroon</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• voor kortsluitbeveiliging van de hulpschakelaar noodzakelijk</li> </ul>	zekering gG: 10 A

### Hulpstroomkring

<b>aard van het schakelcontact</b>	wisselcontact
<b>materiaal van de schakelcontacten</b>	AgNi 90/10
<b>aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten</b>	0
<b>aantal maakcontacten voor hulpcontacten</b>	0
<b>aantal wisselcontacten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• voor hulpcontacten</li> </ul>	1

### Hoofdstroomkring

<b>type spanning</b>	DC
----------------------	----

### Weergave

<b>uitvoering van het display</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• als statusmelding door LED</li> </ul>	LED rood

### Aansluitingen/ klemmen




<b>productfunctie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• afneembare klem</li> </ul>	Geen
<b>uitvoering van de elektrische aansluiting</b>	schroefaansluiting
<b>aard van de aansluitbare kabeldoorsnede</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eenaderig</li> </ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij AWG-leidingen eenaderig</li> </ul>	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

<b>aansluitbare kabeldoorsnede</b>	
• eenaderig	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• fijnaderig met adereindhuls	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede</b>	
• eenaderig	18 ... 14
<b>aanhaalmoment</b>	
• bij schroefaansluiting	0,5 ... 0,7 N·m

#### Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

<b>inbouwpositie</b>	willekeurig
<b>bevestigingswijze</b>	klikbevestiging
<b>hoogte</b>	71 mm
<b>breedte</b>	15,5 mm
<b>diepte</b>	77 mm

#### Approbaties/ certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>

#### Verdere informatie

**Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (online-bestelsysteem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=LZS:RT3B4L24>

**CAX-online-generator**

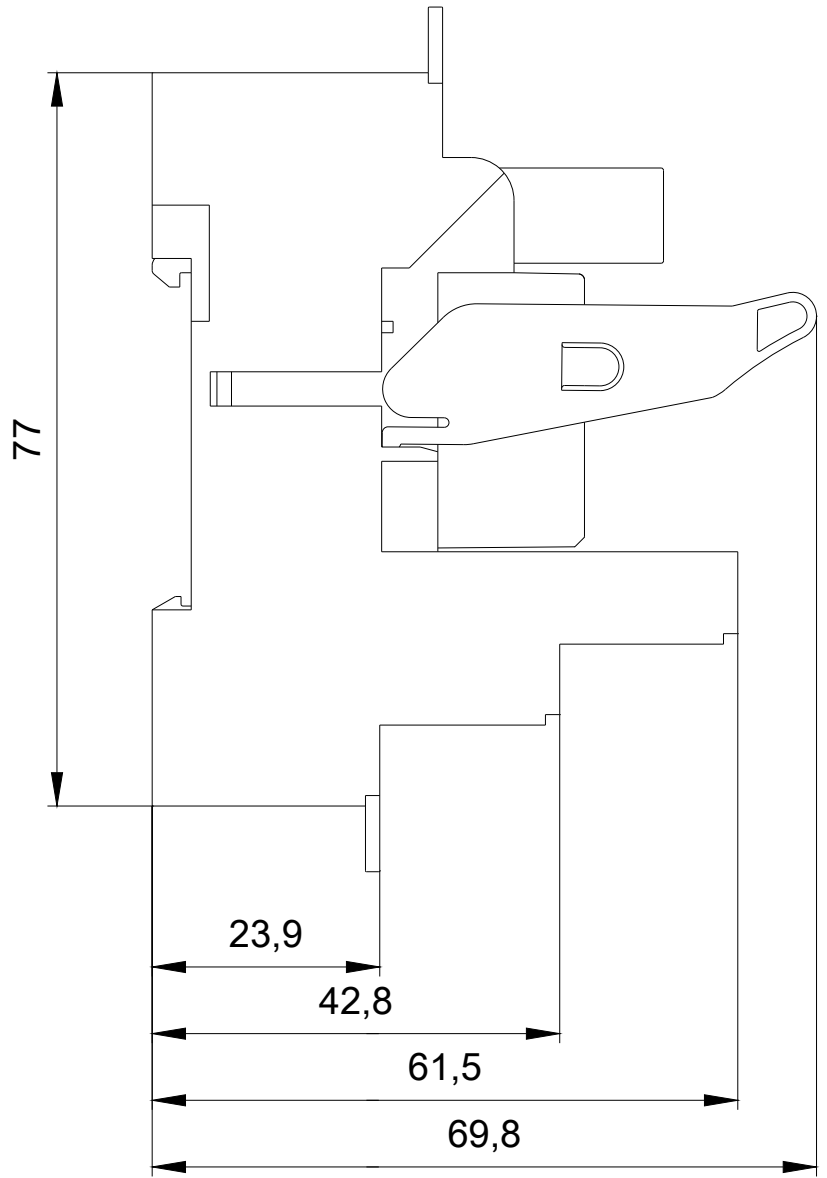
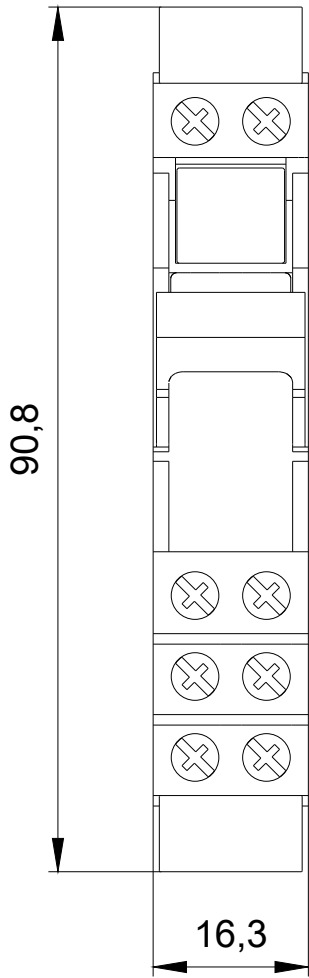
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24>

**Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:RT3B4L24>

**Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT3B4L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3B4L24&lang=en)



Laatste wijziging:

13-09-2019