

Steekrelais compleet apparaat 2 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	100 000
thermische stroom	8 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

stuurspanning bij DC	
• nominale waarde	24 V
arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij DC	
• beginwaarde	0,9
• eindwaarde	1,4
maakvertraging	
• bij DC	8 ms
verbreekvertraging	
• bij DC	6 ms
uitvoering van de relaisaandrijving	aan een elektrische pool aangesloten
productbestanddeel steeksokkel	Ja
uitvoering van de steeksokkel	Kolom met logische scheiding

Kortsluitbeveiliging

uitvoering van de smeltpatroon	
• voor kortsluitbeveiliging van de hulpschakelaar noodzakelijk	zekering gG: 10 A

Hulpstroomkring

aard van het schakelcontact	wisselcontact
materiaal van de schakelcontacten	AgNi 90/10
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	0
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	0
aantal wisselcontacten	
• voor hulpcontacten	2
bedrijfsstroom van de hulpcontacten bij DC-13	
• bij 24 V	2 A

Hoofdstroomkring

type spanning	DC
----------------------	----

Weergave

uitvoering van het display	
• als statusmelding door LED	LED rood

Aansluitingen/ klemmen

productfunctie	
• afneembare klem	Geen
uitvoering van de elektrische aansluiting	schroefaansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	

<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • bij AWG-leidingen eenaderig 	<p>1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5</p> <p>1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14</p>
aansluitbare kabeldoorsnede <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • fijnaderig met adereindhuls 	<p>1 ... 2,5 mm²</p> <p>1 ... 1,5 mm²</p>
AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede <ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	<p>18 ... 14</p>
aanhaalmoment <ul style="list-style-type: none"> • bij schroefaansluiting 	<p>0,5 ... 0,7 N·m</p>

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

inbouwpositie	willekeurig
bevestigingswijze	klikbevestiging
hoogte	71 mm
breedte	15,5 mm
diepte	77 mm
in acht te nemen afstand <ul style="list-style-type: none"> • bij seriemontage <ul style="list-style-type: none"> — voorwaarts — achterwaarts — opwaarts — neerwaarts — zijwaarts • naar gearde onderdelen <ul style="list-style-type: none"> — voorwaarts — achterwaarts — opwaarts — zijwaarts — neerwaarts • naar spanningvoerende onderdelen <ul style="list-style-type: none"> — voorwaarts — achterwaarts — opwaarts — neerwaarts — zijwaarts 	<p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>

Approbaties/ certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Verdere informatie

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=LZS:RT4B4L24>

CAX-online-generator

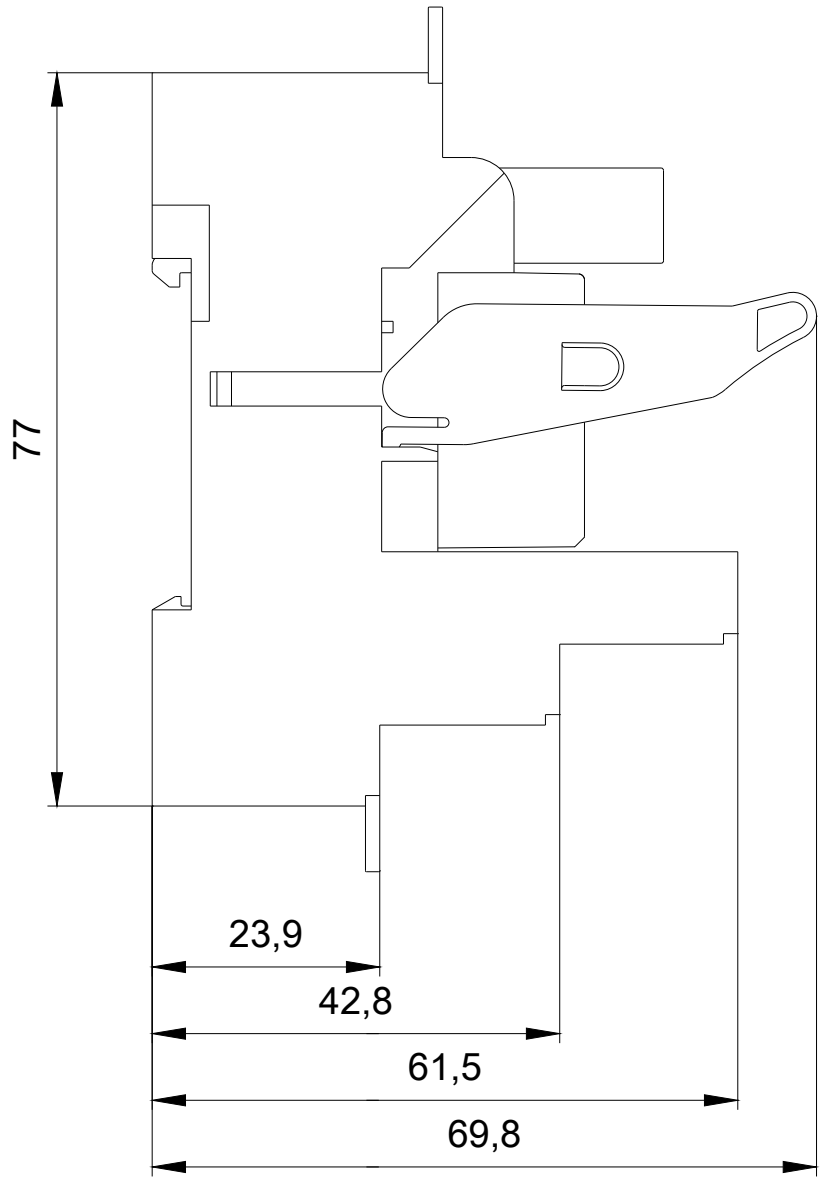
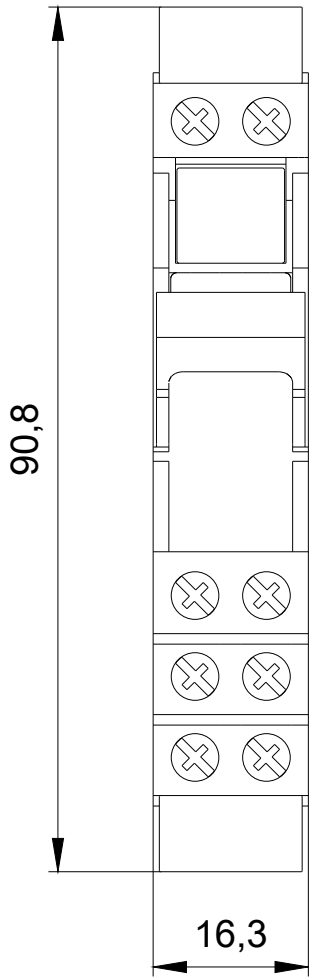
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:RT4B4L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:RT4B4L24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:RT4B4L24&lang=en



Laatste wijziging:

13-09-2019