

Steekrelais compleet apparaat 2 W, AC 24 V LED-module rood
Standaard steeksokkel Schroefaansluiting



productmerknaam	SIRIUS
productbenaming	Koppelrelais met steekrelais
producttypebenaming	LZS

Algemene technische gegevens

uitvoering van het display LED	Ja
procentuele afvallende spanning met betrekking tot de ingangsspanning	15 %
beschermingsklasse IP	IP20
schakelgedrag	monostabiel
uitvoering van de schakelfunctie	omschakelaar
uitvoering van de schakelfunctie geforceerde geleiding	Geen
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	5 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• bij AC-15 bij 230 V typisch	80 000
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 AC	
• bij 50 Hz nominale waarde	24 V
• bij 60 Hz nominale waarde	24 V
stuurspanningsfrequentie	
• 1 nominale waarde	50 Hz
• 2 nominale waarde	60 Hz
voedingsspanningsfrequentie voor hulp- en stuurstroomcircuit nominale waarde	50 ... 60 Hz
arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij AC bij 50 Hz	
• beginwaarde	0,9
• eindwaarde	1,1
arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij AC bij 60 Hz	
• beginwaarde	0,9
• eindwaarde	1,1
uitvoering van de relaisaandrijving	aan een elektrische pool aangesloten
productbestanddeel steeksokkel	Ja
uitvoering van de steeksokkel	Standard
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
Hoofdstroomkring	
type spanning	AC
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	
• eenaderig	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• bij AWG-leidingen eenaderig	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
aansluitbare kabeldoorsnede	
• eenaderig	1 ... 2,5 mm ²
• fijnaderig met adereindhuls	1 ... 1,5 mm ²
AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede	
• eenaderig	18 ... 14
aanhaalmoment	
• bij schroefaansluiting	0,5 ... 0,7 N·m

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

inbouwpositie	willekeurig
bevestigingswijze	klikbevestiging
hoogte	71 mm
breedte	15,5 mm
diepte	78 mm
in acht te nemen afstand	
• bij seriemontage	
— voorwaarts	0 mm
— achterwaarts	0 mm
— opwaarts	0 mm
— neerwaarts	0 mm
— zijwaarts	0 mm
• naar gearde onderdelen	
— voorwaarts	0 mm
— achterwaarts	0 mm
— opwaarts	0 mm
— zijwaarts	0 mm
— neerwaarts	0 mm
• naar spanningvoerende onderdelen	
— voorwaarts	0 mm
— achterwaarts	0 mm
— opwaarts	0 mm
— neerwaarts	0 mm
— zijwaarts	0 mm

Approbaties/ certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	  EG-Konf.	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:RT4A4R24>

CAX-online-generator

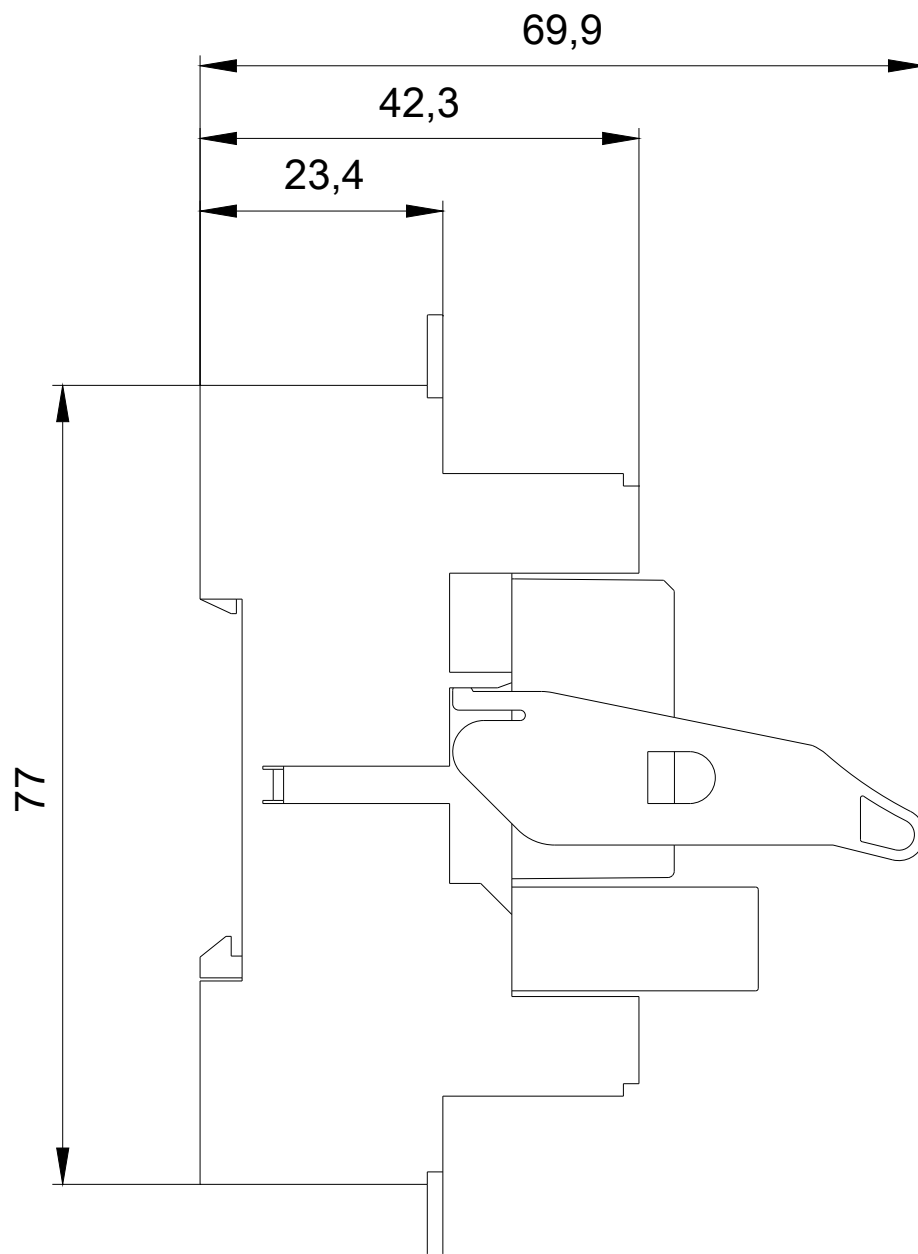
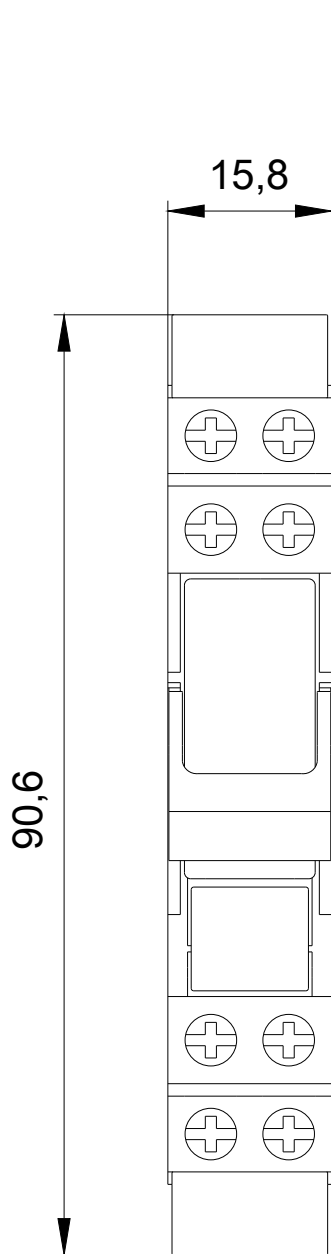
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:RT4A4R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:RT4A4R24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:RT4A4R24&lang=en



Laatste wijziging:

13-09-2019