

Steekrelais compleet apparaat 2 W, AC 24 V LED-module rood
Sokkel met logische scheiding Veerklembeveiliging (Push-In)



Figure similar

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	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

Hoofdstroomkring

type spanning	AC
----------------------	----

Weergave

uitvoering van het display	
• als statusmelding door LED	LED rood

Aansluitingen/ klemmen

productfunctie	
<ul style="list-style-type: none"> • afneembare klem 	Geen
uitvoering van de elektrische aansluiting	veerklemaansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig met adereindhuls 	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig zonder adereindhuls 	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • bij AWG-leidingen eenaderig 	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> • bij AWG-leidingen meeraderig 	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig met adereindhuls 	0,75 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • fijnaderig zonder adereindhuls 	0,75 ... 1,5 mm ²
AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	18 ... 16
<ul style="list-style-type: none"> • meeraderig 	18 ... 16

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen	
inbouwpositie	willekeurig
bevestigingswijze	klikbevestiging
hoogte	71 mm
breedte	15,5 mm
diepte	98 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 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

Approbaties/ certificaten

General Product Approval

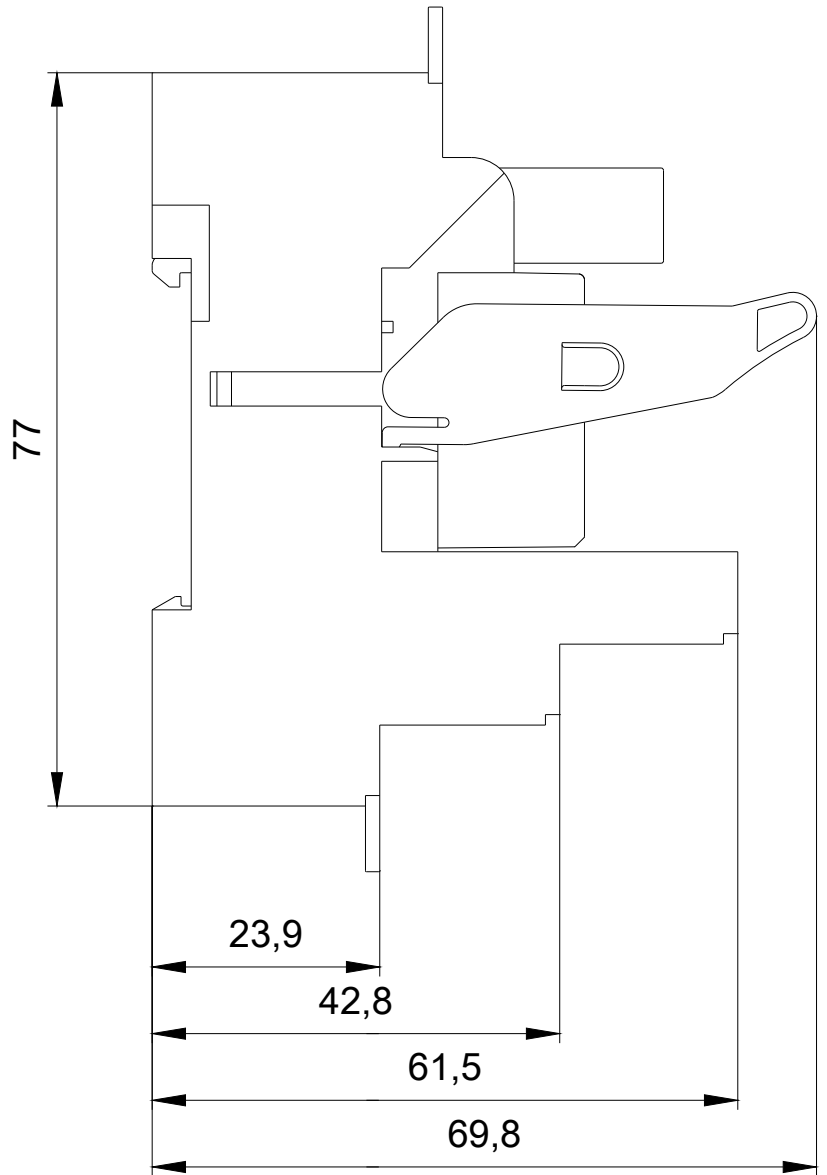
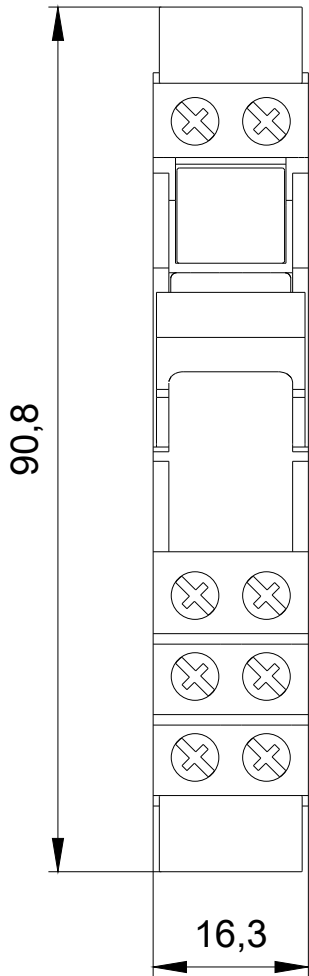
Declaration of Conformity

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?mlfb=LZS:RT4D4R24>**CAX-online-generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4D4R24>**Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:RT4D4R24>**Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4D4R24&lang=en



Laatste wijziging:

13-09-2019