

Steekrelais compleet apparaat 3 W, DC 24 V LED-module rood  
 Standaard steeksokkel Schroefaansluiting 3,5 mm pinnen



productmerknaam	SIRIUS
productbenaming	Koppelrelais met steekrelais
producttypebenaming	LZS

Algemene technische gegevens	
uitvoering van het display LED	Ja
opgenomen werkelijk vermogen	0,75 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	180 000
thermische stroom	10 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>	
• nominale waarde	24 V
<b>arbeidsbereikfactor stuurspanning nominale waarde bij DC</b>	
• beginwaarde	0,9
• eindwaarde	1,4
<b>maakvertraging</b>	
• bij DC	15 ms
<b>verbreekvertraging</b>	
• bij DC	18 ms
<b>uitvoering van de relaisaandrijving</b>	aan een elektrische pool aangesloten
<b>productbestanddeel steeksokkel</b>	Ja
<b>uitvoering van de steeksokkel</b>	Standard

#### Kortsluitbeveiliging

<b>uitvoering van de smeltpatroon</b>	
• voor kortsluitbeveiliging van de hulpschakelaar noodzakelijk	zekering gG: 6 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>	
• voor hulpcontacten	3
<b>bedrijfsstroom van de hulpcontacten bij AC-15</b>	
• bij 250 V	4 A
<b>bedrijfsstroom bij DC-13</b>	
• bij 24 V nominale waarde	4 A
<b>bedrijfsstroom van de hulpcontacten bij DC-13</b>	
• bij 24 V	4 A

#### Hoofdstroomkring

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

#### Uitgangen

<b>stroombelastbaarheid van het uitgangsrelais bij DC-13</b>	
• bij 24 V	4 A

## 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
- bij AWG-leidingen eenaderig

1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5

1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

### aansluitbare kabeldoorsnede

- eenaderig
- fijnaderig met adereindhuls

1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

1 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### 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

72 mm

### breedte

28 mm

### diepte

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

**Industry Mall (online-bestelsysteem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=LZS:PT3A5L24>

**CAX-online-generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:PT3A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:PT3A5L24>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=LZS:PT3A5L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:PT3A5L24&lang=en)

