

Steekrelais compleet apparaat 4 W, AC 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
procentuele afvallende spanning met betrekking tot de ingangsspanning	30 %
beschermingsklasse IP	IP20
schakelgedrag	monostabiel
uitvoering van de schakelfunctie	omschakelaar
uitvoering van de schakelfunctie geforceerde geleiding	Geen
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	20 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• bij AC-15 bij 230 V typisch	250 000
thermische stroom	6 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 relisaandrijving	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: 6 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	4
bedrijfsstroom van de hulpcontacten bij AC-15	
• bij 250 V	2 A
bedrijfsstroom bij DC-13	
• bij 24 V nominale waarde	4 A
bedrijfsstroom van de hulpcontacten bij DC-13	
• bij 24 V	4 A
Hoofdstroomkring	
type spanning	AC

Uitgangen

stroombelastbaarheid van het uitgangsrelais bij DC-13

- 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 mm²

1 ... 1,5 mm²

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

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5R24>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:PT5A5R24>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5R24&lang=en

Laatste wijziging:

13-09-2019