

Steekrelais compleet apparaat 4 W, AC 115 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) <ul style="list-style-type: none"> • typisch 	20 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli) <ul style="list-style-type: none"> • 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	115 V
• bij 60 Hz nominale waarde	115 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		
<ul style="list-style-type: none"> • bij 24 V 	4 A	
Weergave		
uitvoering van het display		
<ul style="list-style-type: none"> • als statusmelding door LED 	LED rood	
Aansluitingen/ klemmen		
productfunctie		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	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		
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig • fijnaderig met adereindhuls 	1 ... 2,5 mm ² 1 ... 1,5 mm ²	
AWG-nummer als gecodeerde aansluitbare kabeldoorsnede		
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig 	18 ... 14	
aanhaalmoment		
<ul style="list-style-type: none"> • 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	 EAC	 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:PT5A5S15		
CAX-online-generator		
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5S15		

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/LZS:PT5A5S15>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5S15&lang=en

Laatste wijziging:

13-09-2019