



Steckrelais Komplettgerät 1 W, AC 230 V LED-Modul rot Sockel mit logischer Trennung Schraubanschluss

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Koppelrelais mit Steckrelais
Produkttyp-Bezeichnung	LZS
Allgemeine technische Daten	
Ausführung der Anzeige LED	Ja
prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung	15 %
Schutzart IP	IP20
Schalzhäufigkeit ohne Last	36 000 1/h
Schalzhäufigkeit mit Last	360 1/h
Schaltverhalten	monostabil
Ausführung der Schaltfunktion	Umschalter
Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	70 000
thermischer Strom	16 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/01/2012
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Steuerspeisespannung bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
Ausführung des Relaisantriebs	gepolt
Produktbestandteil Stecksocket	Ja
Ausführung des Stecksockels	Socket mit logischer Trennung
Kurzschluss-Schutz	

Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 10 A	
Hilfsstromkreis		
Art des Schaltkontakts	Wechsler	
Material der Schaltkontakte	AgNi 90/10	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0	
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0	
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	1	
Hauptstromkreis		
Spannungsart	AC	
Anzeige		
Ausführung der Anzeige als Statusanzeige durch LED	LED rot	
Anschlüsse/ Klemmen		
Produktfunktion abnehmbare Klemme	Nein	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> eindrätig feindrätig mit Aderendbearbeitung bei AWG-Leitungen eindrätig 	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14	
anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none"> eindrätig feindrätig mit Aderendbearbeitung 	1 ... 2,5 mm ² 1 ... 1,5 mm ²	
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt <ul style="list-style-type: none"> eindrätig 	18 ... 14	
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,5 ... 0,7 N·m	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Einbaulage	beliebig	
Befestigungsart	Schnappbefestigung	
Höhe	77 mm	
Breite	15,5 mm	
Tiefe	71 mm	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-40 ... +70 °C -20 ... +70 °C -20 ... +70 °C	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=LZS:RT3B4T30>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=LZS:RT3B4T30>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT3B4T30>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:RT3B4T30&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:RT3B4T30/manual>



