



Steckrelais Komplettgerät 4 W, AC 115 V LED-Modul rot Sockel mit logischer Trennung Federzuganschluss (Push-In)

<b>Produkt-Markenname</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Koppelrelais mit Steckrelais
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	LZS
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Ausführung der Anzeige LED</b>	Ja
<b>prozentuale Rückfallspannung bezogen auf die Eingangsspannung</b>	30 %
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Schalhäufigkeit ohne Last</b>	36 000 1/h
<b>Schalhäufigkeit mit Last</b>	360 1/h
<b>Schaltverhalten</b>	monostabil
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Umschalter
<b>Ausführung der Schaltfunktion zwangsgeführt</b>	Nein
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	20 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	250 000
<b>thermischer Strom</b>	6 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Steuerspeisespannung bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	115 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	115 V
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert</b>	50 ... 60 Hz
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 60 Hz</b>	
• Anfangswert	0,9
• Endwert	1,1
<b>Ausführung des Relaisantriebs</b>	gepolt
<b>Produktbestandteil Stecksockel</b>	Ja
<b>Ausführung des Stecksockels</b>	Sockel mit logischer Trennung
<b>Kurzschluss-Schutz</b>	
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich	Sicherung gG: 6 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	4	
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	2 A	
• bei 250 V		
Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert	4 A	
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	4 A	
• bei 24 V		
Hauptstromkreis		
Spannungsart	AC	
Strombelastbarkeit des Ausgangsrelais bei DC-13	4 A	
• bei 24 V		
Anzeige		
Ausführung der Anzeige als Statusanzeige durch LED	LED rot	
Anschlüsse/ Klemmen		
Produktfunktion abnehmbare Klemme	Nein	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5	
• eindrätig		
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75	
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5	
• bei AWG-Leitungen eindrätig	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)	
• bei AWG-Leitungen mehrdrätig	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)	
anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
• eindrätig		
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	18 ... 16	
• eindrätig		
• mehrdrätig	18 ... 16	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Einbaulage	beliebig	
Befestigungsart	Schnappbefestigung	
Höhe	98 mm	
Breite	28 mm	
Tiefe	79 mm	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-40 ... +70 °C	
• während Betrieb		
• während Lagerung	-25 ... +70 °C	
• während Transport	-25 ... +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:PT5D5S15>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=LZS:PT5D5S15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT5D5S15>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5S15&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5S15&lang=de)

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/LZS:PT5D5S15/manual>



