



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais Thermoelement Typ J, Überschr. 1 Schwellwert, Breite 22,5 mm 0 °C bis 600 °C AC/DC 24 V 1 S + 1 Ö, Ruhestromprinzip Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2500-1AA30

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Temperaturüberwachungsrelais
<b>Ausführung des Produkts</b>	Überschreitung, 1 Schwellwert
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3RS11
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>messbare Temperatur</b>	
• Anfangswert	0 °C
• Endwert	600 °C
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	05/01/2012
<b>Produktfunktion</b>	
• Fehlerspeicherung	Nein
• Reset extern	Nein
<b>Ausführung des Sensors anschließbar</b>	Typ J (Thermoelement)
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart</b>	AC/DC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
<b>Steuerspeisespannung 1</b>	
• bei DC Bemessungswert	24 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
<b>Anzahl der Messkreise</b>	1
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket</b>	Ja
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
<b>Höhe</b>	102 mm
<b>Breite</b>	22,5 mm
<b>Tiefe</b>	91 mm

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Betrieb

-25 ... +60 °C

## Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

## 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?mlfb=3RS1100-1CD30>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1100-1CD30>

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

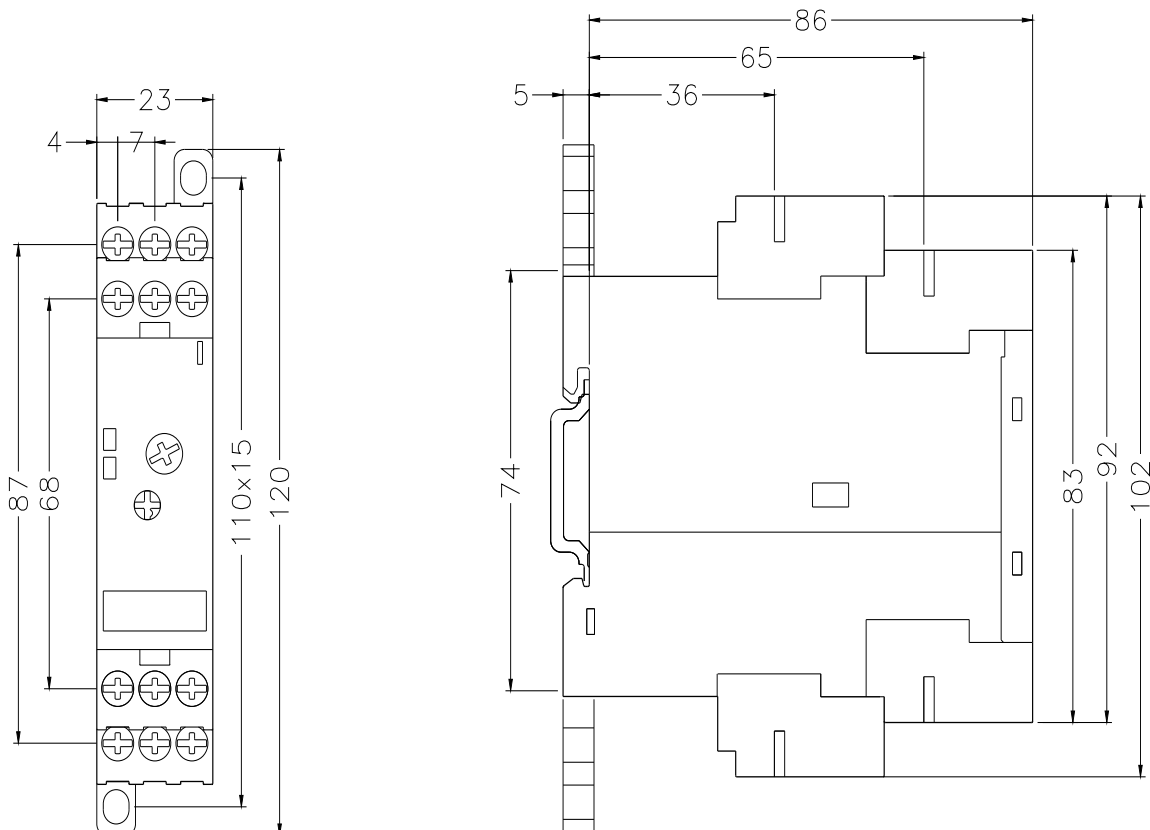
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1100-1CD30>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1100-1CD30&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1100-1CD30&lang=de)

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1100-1CD30/manual>



letzte Änderung:

04.02.2021 