



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Überschreitung 1 Schwellwert, Breite 22,5 mm -50 °C bis 50 °C AC/DC 24 V 1 S + 1 Ö, Ruhestromprinzip Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2500-1AA30

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Temperaturüberwachungsrelais
Ausführung des Produkts	Überschreitung, 1 Schwellwert
Produkttyp-Bezeichnung	3RS10
Allgemeine technische Daten	
Verlustleistung [W] maximal	2 W
Verlustleistung [V·A] maximal	4 VA
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
messbare Temperatur	
• Anfangswert	-50 °C
• Endwert	50 °C
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/01/2012
Produktfunktion	
• Fehlerspeicherung	Nein
• Reset extern	Nein
Ausführung des Sensors anschließbar	PT100 (Widerstandsfühler)
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Spannungsart	AC/DC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
Steuerspeisespannung 1	
• bei DC Bemessungswert	24 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
Anzahl der Messkreise	1
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket	Ja
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
Höhe	83 mm
Breite	22,5 mm

Tiefe	91 mm	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +60 °C	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen

[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

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=3RS1000-1CD00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1000-1CD00>

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

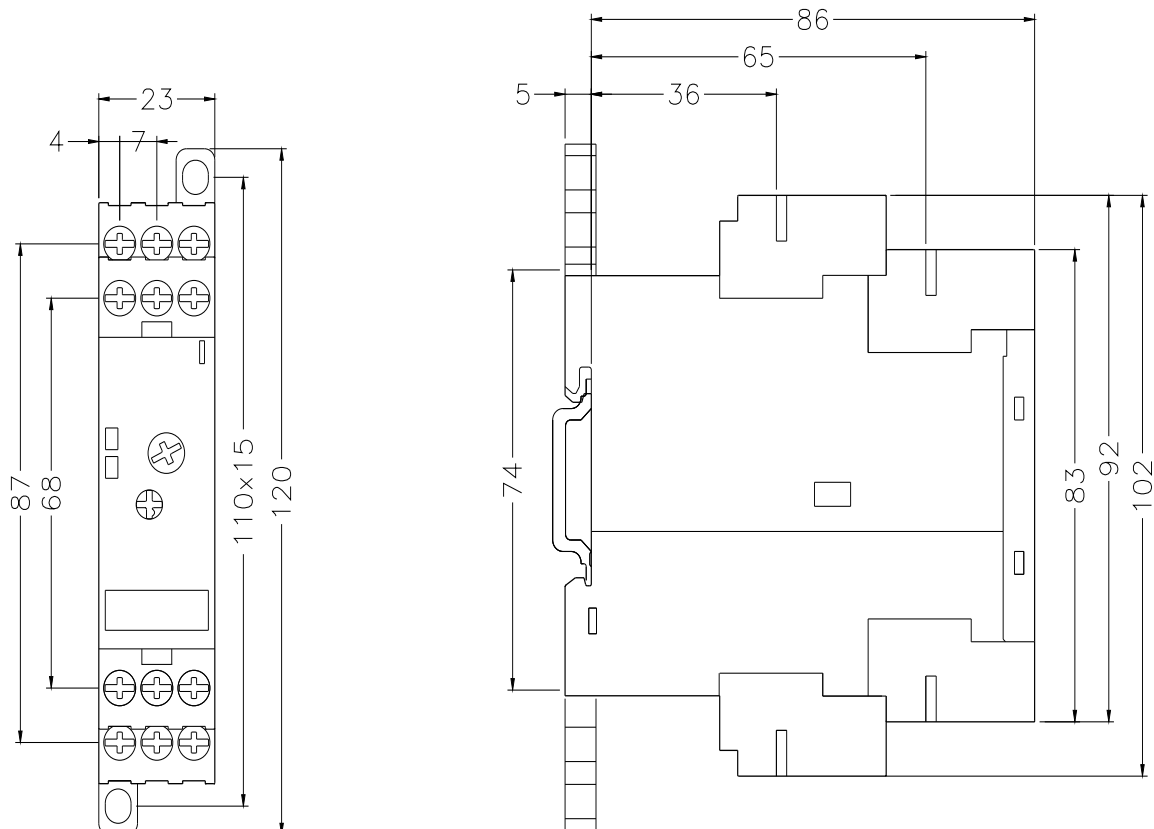
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1000-1CD00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1000-1CD00&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1000-1CD00/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 