



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100, Unterschreitung 2 Schwellwerte, Breite 22,5 mm 0 °C bis 100 °C AC/DC 24 - 240 V 1 S+1 W, Arbeits- und Ruhestrom Schraubanschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2600-1BW30

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Temperaturüberwachungsrelais
Ausführung des Produkts	Unterschreitung, 2 Schwellwerte
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	0 °C
• Endwert	100 °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	24 ... 240 V
• bei 60 Hz	24 ... 240 V
Steuerspeisespannung 1	
• bei DC	24 ... 240 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
Anzahl der Messkreise	1
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	1
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	102 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=3RS1030-1DW10>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1030-1DW10>

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

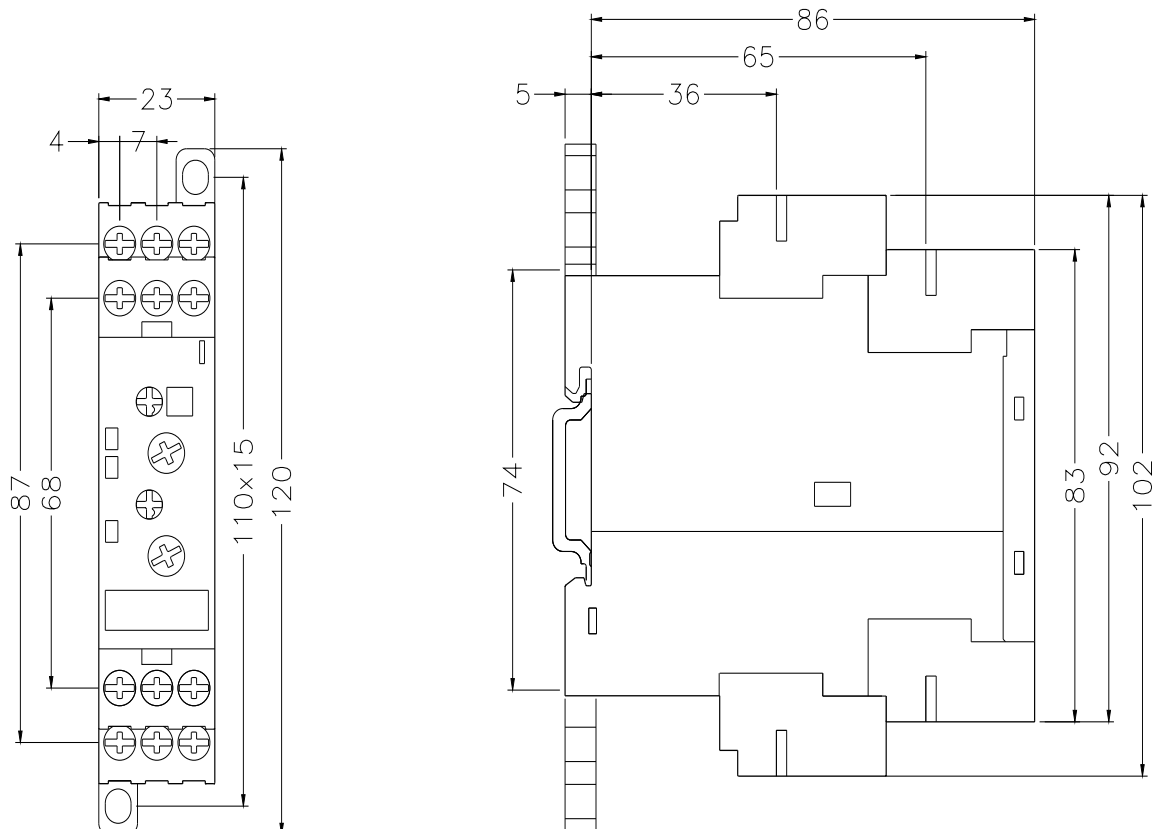
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1030-1DW10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1030-1DW10&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1030-1DW10/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 