



Abbildung ähnlich

Temperaturüberwachungsrelais PT100/1000, KTY83/84, NTC 3 Fühler, 2 Schwellwerte digital einstellbar -50 °C bis 500 °C AC/DC 24 - 240 V 2 x 1 W + 1 S, Breite 45 mm Federzuganschluss !!!Auslaufprodukt!!! Der präferierte Nachfolger ist 3RS2600-2BW30+3RS2900-2AW30

<b>Produkt-Markenname</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Temperaturüberwachungsrelais
<b>Ausführung des Produkts</b>	2 Schwellwerte, digital einstellbar
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3RS10
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Verlustleistung [W] maximal</b>	4 W
<b>Verlustleistung [V·A] maximal</b>	7 VA
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>messbare Temperatur</b>	
• Anfangswert	-50 °C
• Endwert	500 °C
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	01.05.2012
<b>Produktfunktion</b>	
• Fehlerspeicherung	Ja
• Reset extern	Ja
<b>Ausführung des Sensors anschließbar</b>	PT100/1000, KTY83/84, NTC (Widerstandsfühler)
messbare Temperatur mit KTY-Sensor maximal	200 °C
<b>Fühlerstrom mit KTY-Sensor</b>	0,3 mA
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Spannungsart</b>	AC/DC
<b>Steuerspeisespannung 1 bei AC</b>	
• bei 50 Hz	24 ... 240 V
• bei 60 Hz	24 ... 240 V
<b>Steuerspeisespannung 1</b>	
• bei DC	24 ... 240 V
Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis	50 ... 60 Hz
<b>Anzahl der Messkreise</b>	3
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	2
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket</b>	Ja
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm

Höhe	108 mm
Breite	45 mm
Tiefe	91 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +60 °C

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



[Bestätigungen](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

#### 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=3RS1041-2GW50>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RS1041-2GW50>

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

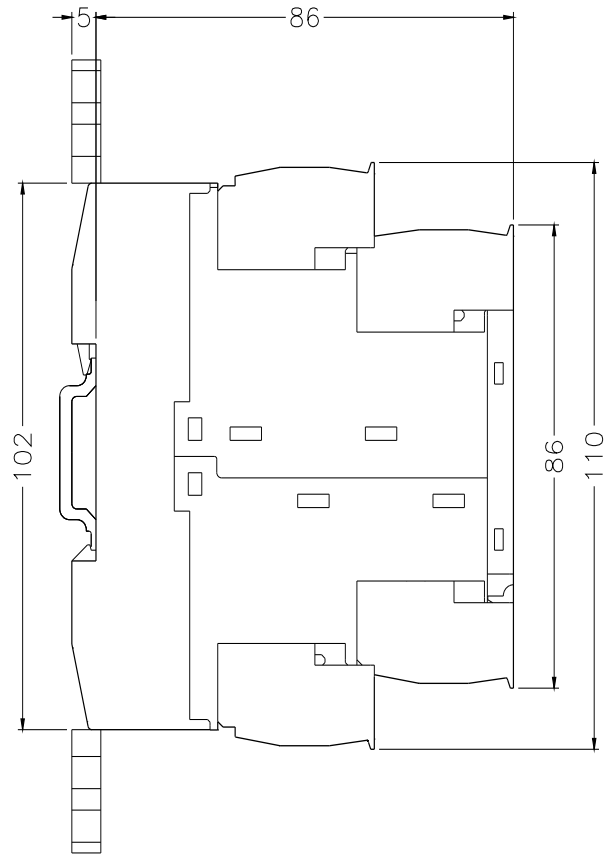
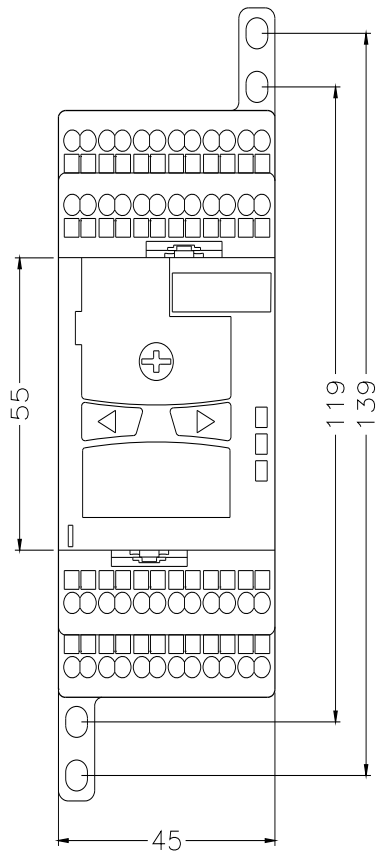
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1041-2GW50>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS1041-2GW50&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1041-2GW50&lang=de)

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1041-2GW50/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021 