



Temperaturüberwachungsrelais PT100/1000 KTY83/84, NTC 2
Schwellwerte digital einstellbar -50 °C bis 750 °C (Sensorabhängig) AC/DC
24-240 V 2 x 1 W + 1 S, Breite 45 mm Federzugtechnik !!!Auslaufprodukt!!!
Der präferierte Nachfolger ist 3RS2600-2BW30

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Temperaturüberwachungsrelais
Ausführung des Produkts	2 Schwellwerte, digital einstellbar
Produkttyp-Bezeichnung	3RS10
Allgemeine technische Daten	
Verlustleistung [W] maximal	4 W
Verlustleistung [V·A] maximal	7 VA
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K
messbare Temperatur	
• Anfangswert	-50 °C
• Endwert	750 °C
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/01/2012
Produktfunktion	
• Fehlerspeicherung	Ja
• Reset extern	Ja
Ausführung des Sensors anschließbar	PT100/1000, KTY83/84, NTC (Widerstandsfühler)
messbare Temperatur mit KTY-Sensor maximal	200 °C
Fühlerstrom mit KTY-Sensor	0,3 mA
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	2
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses Stecksocket	Ja
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm
Höhe	108 mm

Breite	45 mm	
Tiefe	91 mm	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +60 °C	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[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=3RS1042-2GW70>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RS1042-2GW70>

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

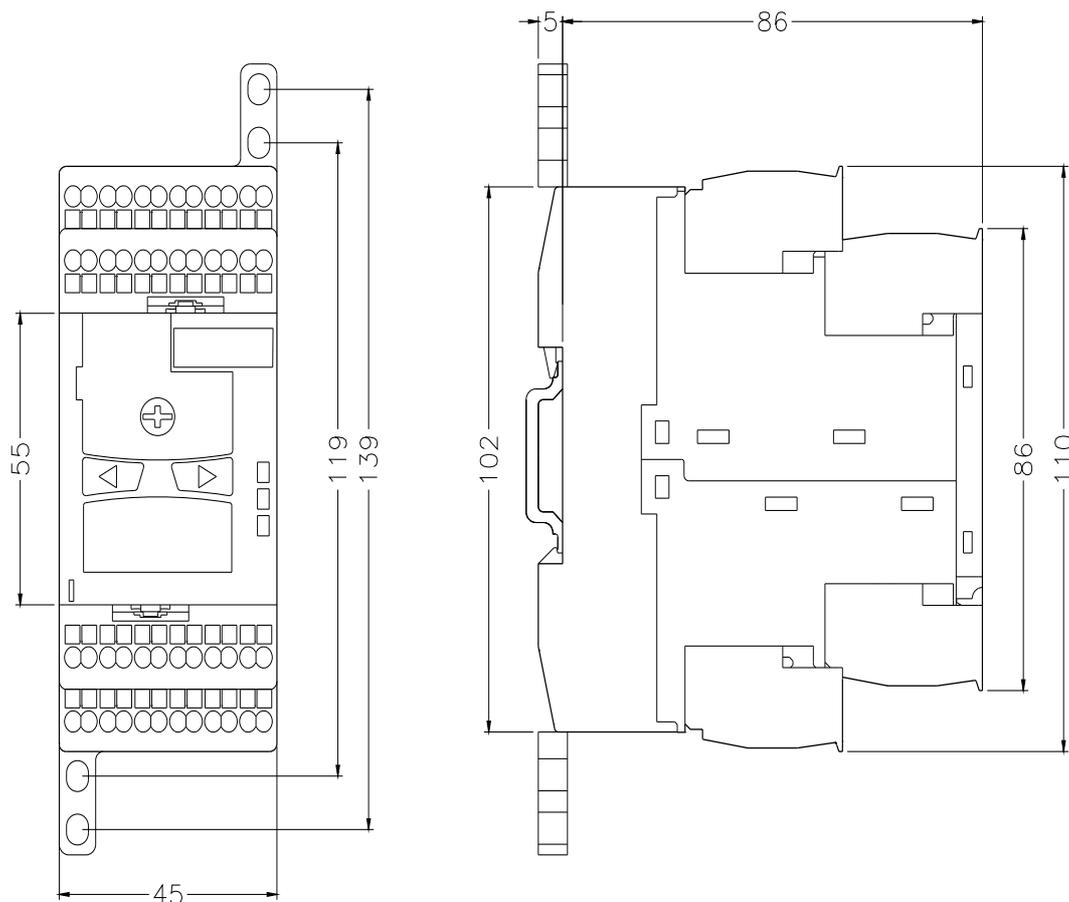
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1042-2GW70>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1042-2GW70&lang=de

Kennlinien: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RS1042-2GW70/manual>



letzte Änderung:

01.02.2021