

relé de monitoramento da temperatura PT100, ultrapassagem 1 valor limítrofe, largura 22,5 mm 0 °C até 200 °C CA/24 V CC 1 NA + 1 NF, princípio da corrente de repouso conexão parafusada



Figure similar

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Relé de monitorização de temperatura
execução do produto	Ultrapassagem, 1 valor limite
designação do tipo de produto	3RS10

Dados técnicos gerais	
potência de perda [W] máximo	2 W
Potência de perda [V·A] máximo	4 V·A
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
temperatura medível	
• valor inicial	0 °C
• valor final	200 °C
Função do produto	
• Memória de erros	Não
• Reset externo	Não
Execução do sensor conectável	PT100 (sensor de resistência)

Circuito de corrente de comando/ ativação

Tipo de tensão	CA/CC
Tensão de alimentação de comando 1 com AC	
• a 50 Hz valor estipulado	24 V
• a 60 Hz valor estipulado	24 V
Tensão de alimentação de comando 1	
• com DC valor estipulado	24 V
Frequência da tensão de alimentação	
• para circuito de corrente auxiliar e de controlo	50 ... 60 Hz
Número de circuitos de medição	1

Circuito de corrente secundário

Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	1
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	1
Número de comutadores	
• para contactos auxiliares	0

Conexões/ terminais

execução da ligação elétrica	
• para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
execução da ligação elétrica Base de encaixe	Sim





Montagem/ Fixação/ Dimensões

Tipo de fixação	fixação aparafusada e de encaixe em carril de cobertura de 35 mm
altura	83 mm
largura	22,5 mm
profundidade	91 mm

Condições ambientais

• temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +60 °C
--	----------------

Certificados/Homologações

General Product Approval		Declaration of Conformity		Test Certificates
 CCC	 UL		 EG-Konf.	Miscellaneous Type Test Certificates/Test Report

other
Confirmation

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RS1000-1CD20>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1000-1CD20>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

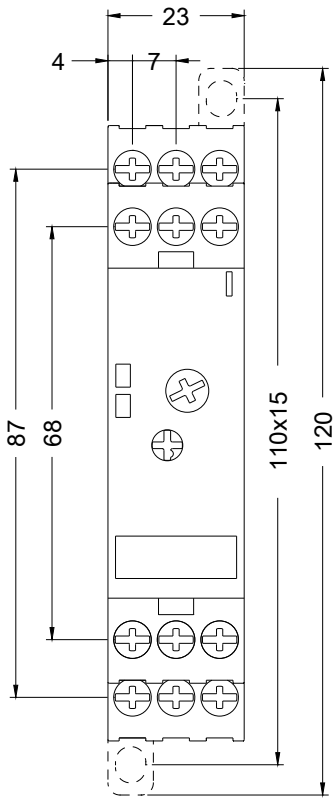
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1000-1CD20>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

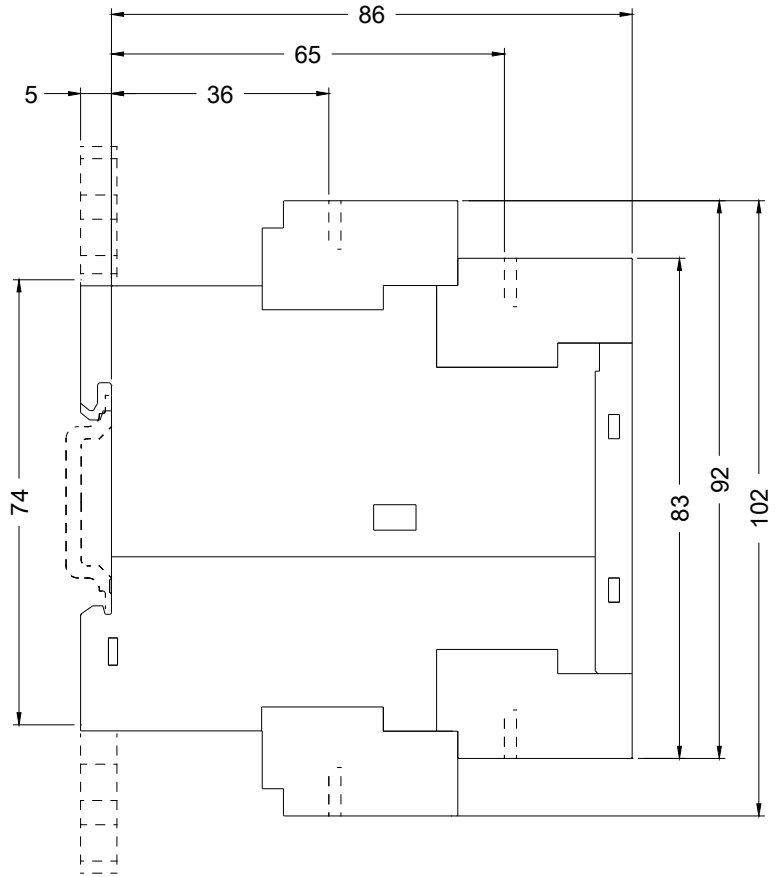
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1000-1CD20&lang=en

Curva característica:: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1000-1CD20/manual>



última alteração:



14-08-2020