

relé de vigilancia de temperatura PT1000, rebase 1 valor umbral,  
Ancho 22,5 mm 0 °C a 100 °C AC/DC 24 V 1 NA + 1 NC,  
normalmente cerrada borne de resorte 1 NA + 1 NC, normalmente  
cerrada borne de resorte



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Relés de vigilancia de temperatura
Tipo de producto	Rebase por exceso, 1 umbral
Denominación del tipo de producto	3RS10

Datos técnicos generales	
Pérdidas [W] máx.	2 W
Pérdidas [V·A] máx.	4 V·A
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Temperatura medible	
• Valor inicial	0 °C
• valor final	100 °C
Función del producto	
• memoria de fallos	No
• reset externo	No
Tipo de sensor conectable	PT1000 (sensor resistivo)

Circuito de control/ Control por entrada

<b>Tipo de corriente</b>	AC/DC
<b>Tensión de alimentación del circuito de mando 1 con AC</b>	
• con 50 Hz valor asignado	24 V
• con 60 Hz valor asignado	24 V
<b>Tensión de alimentación del circuito de mando 1</b>	
• con DC valor asignado	24 V
<b>Frecuencia de la tensión de alimentación</b>	
• para circuito auxiliar y circuito de mando	50 ... 60 Hz
<b>Número de circuitos de medida</b>	1

#### Circuito de corriente secundario

<b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de contactos conmutados</b>	
• para contactos auxiliares	0

#### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	
• para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por resorte
<b>Tipo de conexión eléctrica zócalo enchufable</b>	Sí





#### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>Tipo de fijación</b>	fijación por tornillo y abroche a perfil de 35 mm
<b>Altura</b>	84 mm
<b>Anchura</b>	22,5 mm
<b>Profundidad</b>	91 mm

#### Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C

#### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval		Declaration of Conformity		other
				<a href="#">Miscellaneous</a>
CCC	UL		EG-Konf.	<a href="#">Confirmation</a>

#### Más información

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

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

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RS1002-2CD10>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1002-2CD10>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RS1002-2CD10>

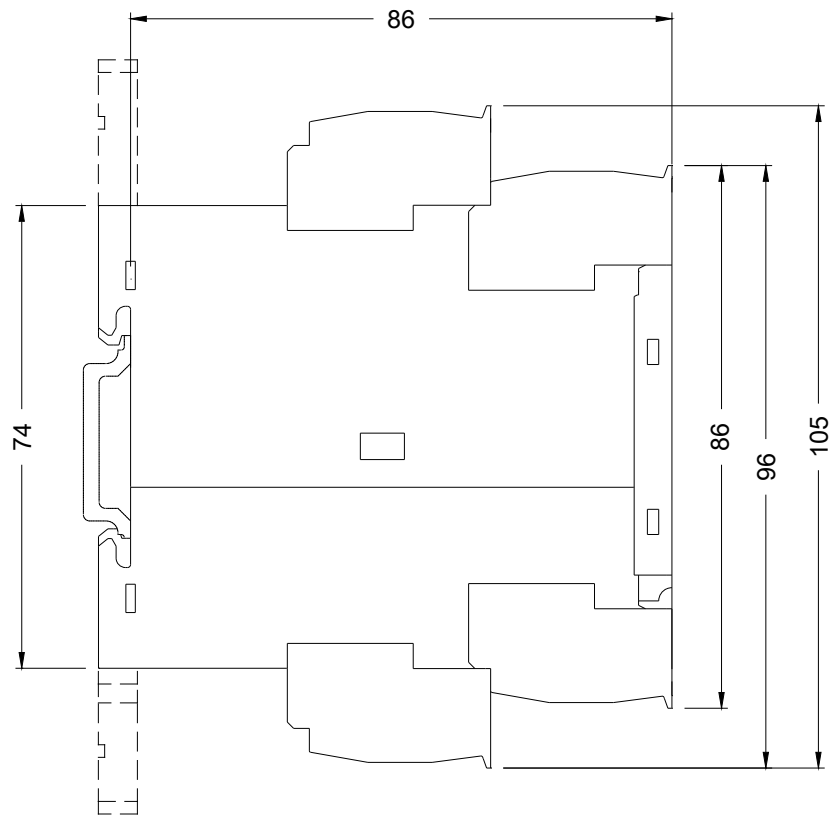
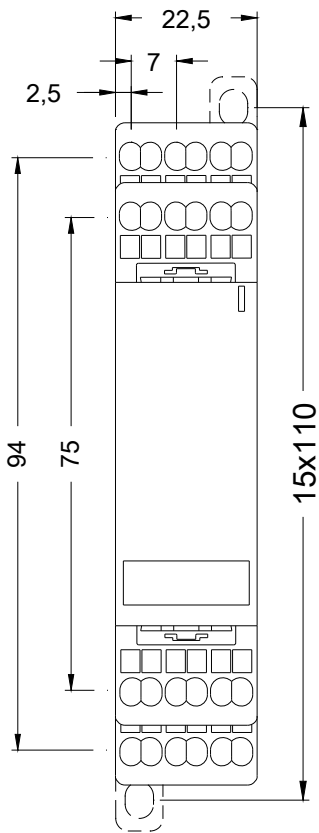
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RS1002-2CD10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RS1002-2CD10&lang=en)

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1002-2CD10/manual>



Última modificación:

11/08/2020