

relais de surveillance de température PT100, Dépassement bas 1 valeur seuil, largeur 22,5 mm 0 °C à 200 °C 110-120/220-240 V CA 1 NO + 1 NF, Principe du courant de repos Borne à vis



Figure à titre d'exemple

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Relais de surveillance de température
version du produit	Dépassement bas, 1 valeur seuil
désignation type de produit	3RS10

Caractéristiques techniques générales	
puissance dissipée [W] max.	2 W
Puissance dissipée [V·A] max.	4 V·A
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Température mesurable	
• Valeur initiale	0 °C
• Valeur finale	200 °C
Fonction produit	
• mémorisation d'erreur	Non
• Reset externe	Non
Type du capteur raccordable	PT100 (sonde résistive)

Circuit de commande/ Commande	
Type de tension	AC

Tension d'alimentation de commande 1 pour CA	
• pour 50 Hz Valeur assignée	110 V
• pour 60 Hz Valeur assignée	110 V
Tension d'alimentation de commande 2 pour CA	
• pour 50 Hz Valeur assignée	230 V
• pour 60 Hz Valeur assignée	230 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
• pour circuits auxiliaire et de commande	50 ... 60 Hz
Nombre de circuits de mesure	1

Circuit auxiliaire

Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
Nombre d'inverseurs	
• pour contacts auxiliaires	0

Raccordements/ Bornes

• Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
Type du raccordement électrique Socle d'embrochage	Oui





Montage/ fixation/ dimensions

Mode de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm
hauteur	92 mm
largeur	22,5 mm
profondeur	91 mm

Conditions ambiantes

• température ambiante en service	-25 ... +60 °C
-----------------------------------	----------------

Certificats/ homologations

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

other

[Confirmation](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RS1010-1CK20>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1010-1CK20>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RS1010-1CK20>

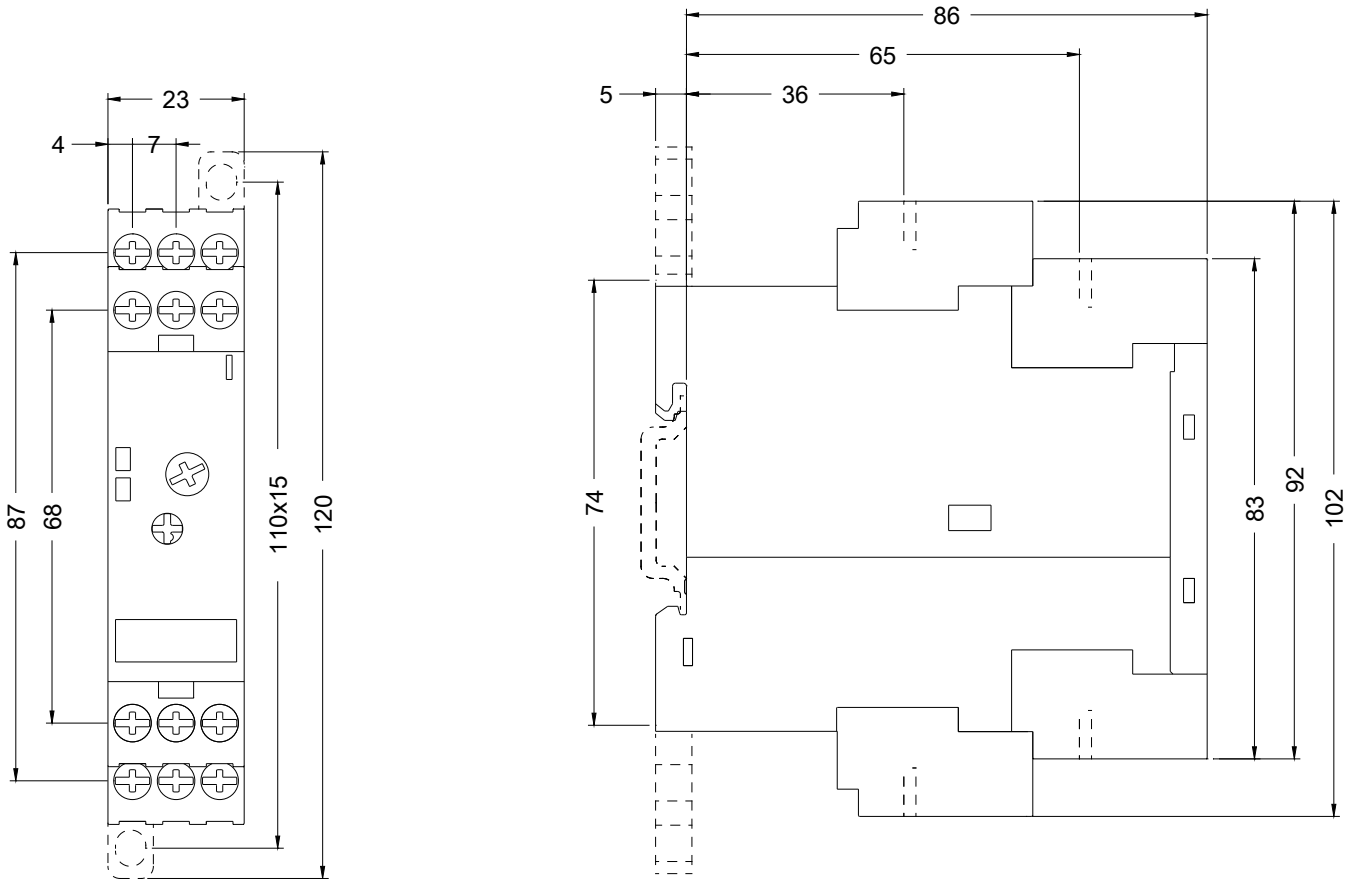
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1010-1CK20&lang=en

Courbe caractéristique: Déclassement

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1010-1CK20/manual>



dernière modification :

14-08-2020