GENEBRE

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Артикул: 8090

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: grb@nt-rt.ru || www.genebre.nt-rt.ru

ARTICULO: 8090
Transmisor de temperatura para montaje en cabezal
Temperature Transmitters for head mounting

Características

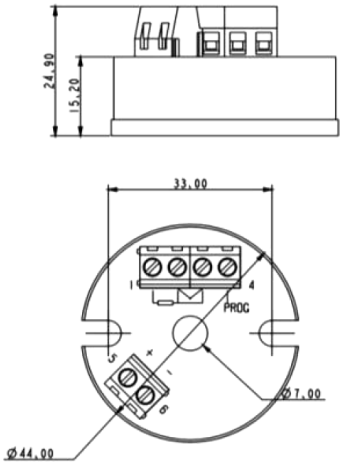
El transmisor de temperatura se utiliza para convertir las salidas de la termocupla o PT100 en una señal de 4-20 mA con 2 hilos de uso estándar en la industria.
La unidad puede ser totalmente configurable por el ususario final para aceptar la mayoría de termopares y RTD PT100 por medio de una interface conectada al puerto USB de un PC.

Caracteristicas:
* Rango de medida programable: -200 a 650 ºC
  Salida 4-20 mA
* Pt100 a 2 ó 3 hilos y termopares con salida linearizada.
* Alimentación: 12 a 24 Vdc.
* Precisión: ± 0,2% del span máximo.
* Efecto por temperatura: 0,003% del SPAN/°C.
* Temperatura de trabajo: -20 a +50°C.
* Dimensiones:
  44 mm (Diam.) x H: 25 mm (incluye bornes)

Features

The temperature transmitter is used to convert thermocouple or PT100 sensor outputs to an industry-standard 2-wire 4-20mA signal.
The unit can be fully configured by the end-user to accept most thermocouple types and PT100 RTD. Configuration of input type and working range is achieved using the PC.

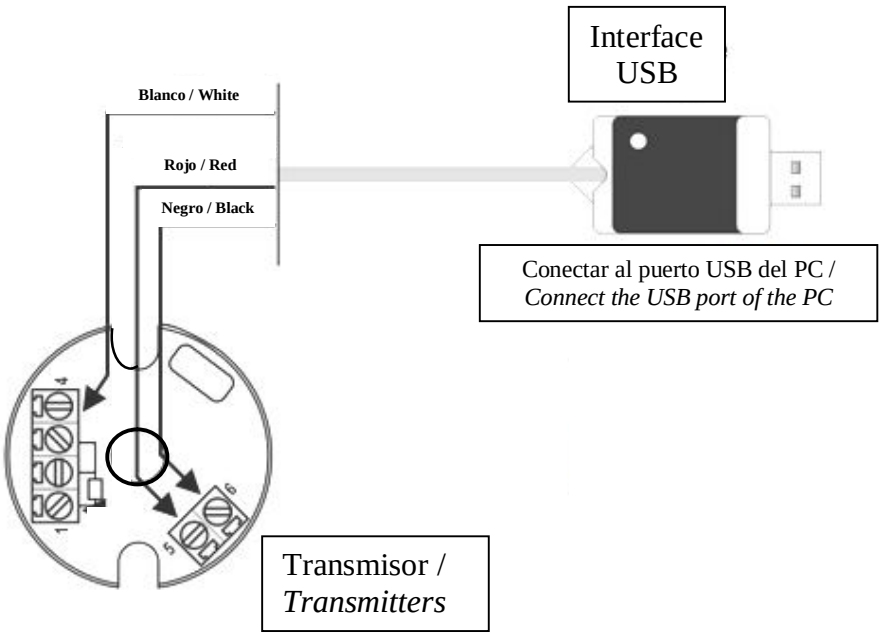
Features:
* *Programmable working range: -200 to 650 ºC*
  4-20 mA output.
* *2 or 3-wire Pt100 with linearization.*
* *Power supply: 12 to 24 Vdc.*
* *Accuracy: ±0.2% full scale.*
* *Temperature effect: 0.003% SPAN/°C.*
* *Working temperature: -20 to +50°C .*
* *Dimensions:*
  44 mm (Diam.) x H: 25 mm (including bornes)



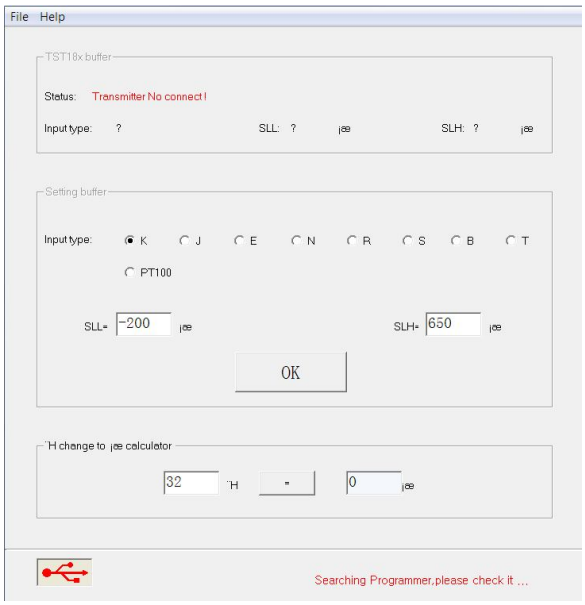
Programación / *Programming:*

Antes de conectar el transmisor al cabezal es necesario programar los rangos de temperatura que se deseen / *Before connecting the transmitter to head it is necessary to program the temperature ranges desired.*

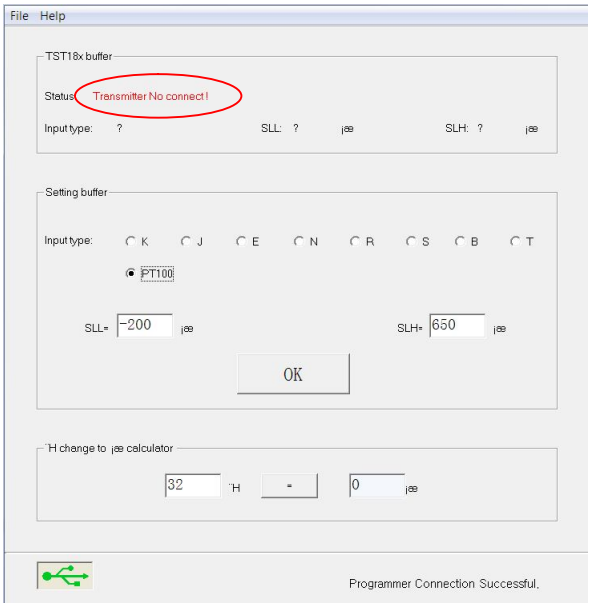
- Conectar los cables de la interfase al transmisor / *Connect the interfase wires to the transmitter:*

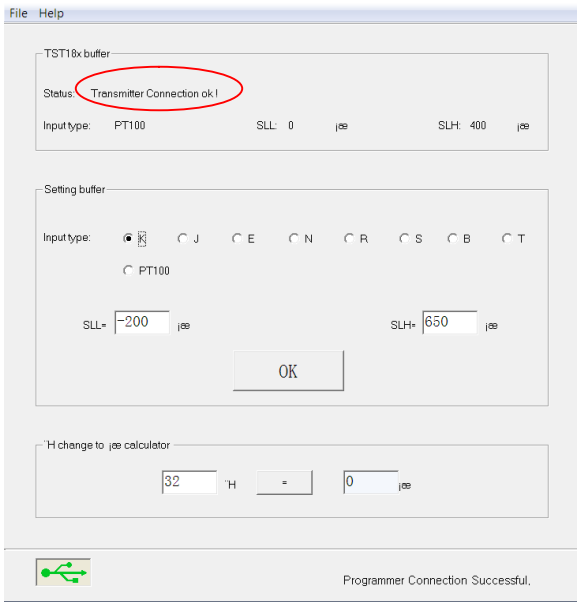


- Ejecute el programa TST18x en su ordenador / *Run the program TST18x on your computer:*
  La referencia Genebre de este programa es 8095 00 / *The Genebre reference for this program is 8095 00.*

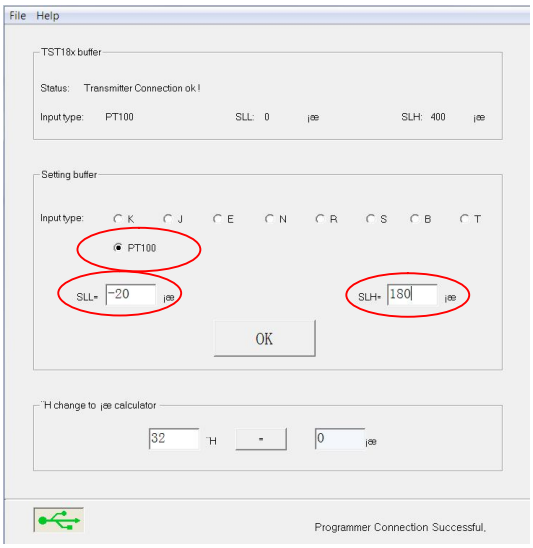


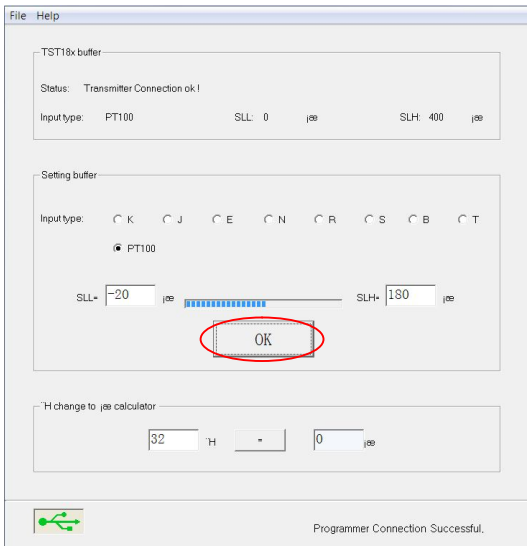
- Conecte la interfase al puerto USB del ordenador y espere unos segundos / *Connect the USB port of the PC and wait some seconds:*



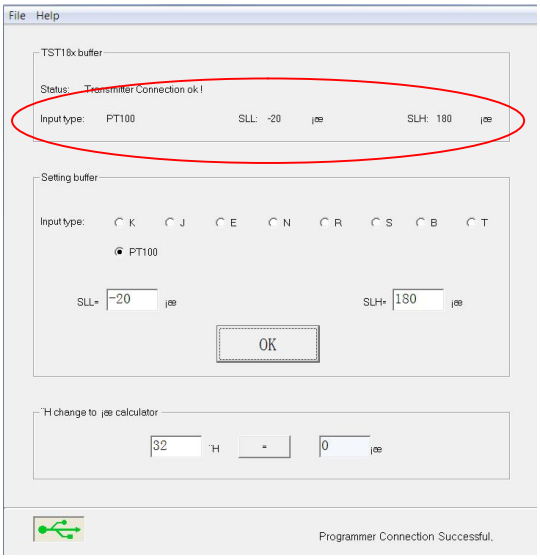


- Seleccione PT100 y defina el rango de temperatura que desee (por ejemplo -20 a 180 ºC), presione OK / *Select PT100 and set the desired temperature range (eg -20 to 180 ° C), press OK:*

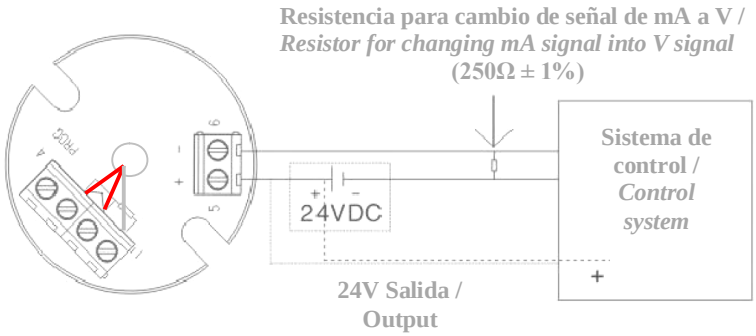


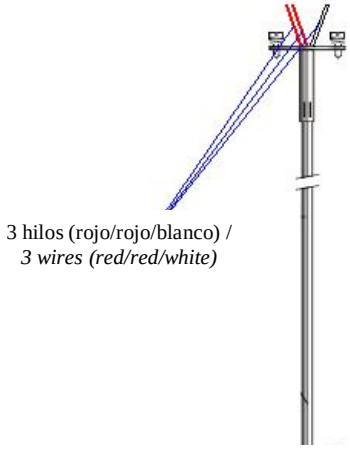


- El transmisor ha sido programado / *The transmitter has been progammed:*



CONEXIONADO ELECTRICO / *ELECTRICAL CONNECTION*





3 hilos (rojo/rojo/blanco) /
3 wires (red/red/white)

GENEBRE

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: grb@nt-rt.ru || www.genebre.nt-rt.ru