

# TTC1

## TRANSDUCTOR DE TENSION CONTINUA



### CARACTERISTICAS

#### ENTRADA

Tipo: tensión continua  
Rango Nominal: ver código de producto  
Sobretensión: 200 % Vn continuos  
Aislada galvánicamente de alimentación y de salida.

#### SALIDA

Tipo : corriente continua 4 a 20 mA, dos hilos, alimentada del lazo (loop powered)  
Rango de caída de tensión: 12 a 36V  
Error: 0,5 % FS  
Clase: 0,5  
Tiempo de estabilización: 500 ms  
Aislada galvánicamente de alimentación y de entrada.

#### ALIMENTACION

Tensión: 19 a 26 Vcc  
Consumo: 150 mA @ 24 Vcc  
Aislada galvánicamente de entrada y salida

#### CARACTERISTICAS MECANICAS

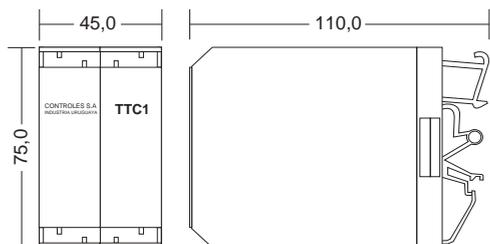
Caja para riel DIN para interior de tablero  
Dimensiones: 45x75x110mm  
Peso: 128 g

#### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto  
Humedad Relativa: 0 - 100 % s/c

#### NORMAS DE AISLACION

Rigidez dieléctrica IEC 60255-5 1,5 Kv  
Protección al impulso IEC 60255-5 2,5 Kv



Rev 1.3

14/08/14

FABRICADO EN URUGUAY

### DESCRIPCION

Transductor de tensión continua.

### OPERACION

Convierte la entrada de tensión continua en corriente continua a la salida.

### CARACTERISTICAS

La entrada de medida es aislada respecto de la salida y de la fuente de alimentación.

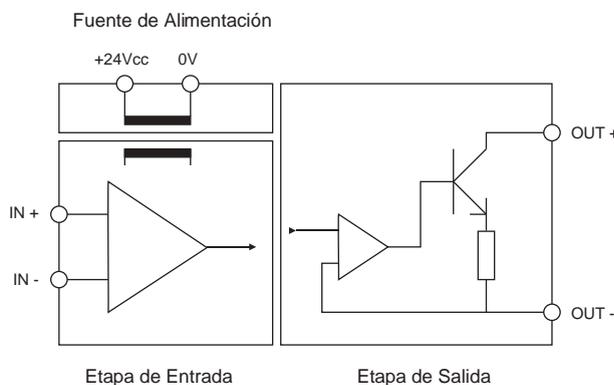
La salida 4-20ma actúa como carga controlada alimentándose del propio lazo de corriente.

El equipo sale calibrado de fábrica de forma tal que el rango de tensión de entrada se transduce linealmente en el rango de 4-20mA de salida.

### APLICACIONES TIPICAS

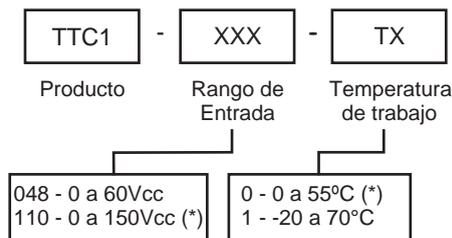
Entradas analógicas para sistemas de telecontrol, como ser la medida de la tensión del banco de baterías.

Entradas de medida para automatismos industriales.



### Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas  
TTC1-XXX-TX



(\*) Modelo por defecto, otras opciones consultar disponibilidad.