

# TCC1

## TRANSDUCTOR DE CORRIENTE CONTINUA

### ENTRADA

Aislada galvánicamente

Modelo	Rango nominal	$R_L$
TCC1-1	0 a 1 mA DC	1000 W
TCC1-10	0 a 10 mA DC	100 W

Rango de medición: 0 a 125 % del nominal  
Sobrecorriente: 200 %  $I_n$  continuos

### SALIDA

Corriente 4 a 20 mA, dos hilos (loop powered)

Modelo	Calibración
TCC1-1	0 - 1 mA a 4 - 20 mA
TCC1-10	0 - 10 mA a 4 - 20 mA

Rango de caída de tensión: 12 a 36V  
Error: 0,5 %  
Clase: 0,5  
Tiempo de estabilización: 500 ms

### ALIMENTACION

Tensión: 19 - 26 Vcc  
Consumo: 70 mA @ 24 Vcc

### PRESENTACION

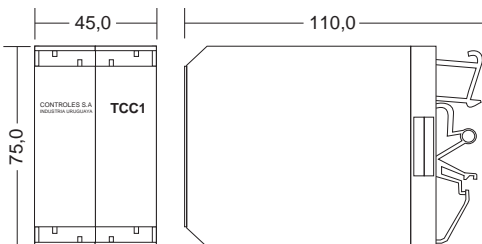
Caja para riel DIN para interior de tablero  
Peso: 130 g

### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura: 0 - 55 °C  
HR: 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 1.0

23/03/06

FABRICADO EN URUGUAY

### DESCRIPCION

Transductor de corriente continua.

### OPERACION

Convierte la entrada de corriente 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 4-20 mA actúa como carga controlada alimentándose del propio lazo.

### APLICACIONES TÍPICAS

Entradas analógicas para sistemas de telecontrol.  
Entradas de medida para automatismos industriales.

### OPCIONES

Otras corrientes de entrada.

