



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

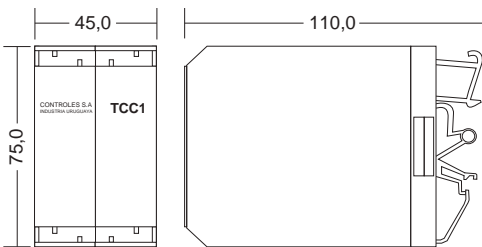
Caja para riel DIN para interior de tablero
Peso: 130 g

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.

