



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30

08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)

Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547

e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

TC-170.20C

TEMPORITZADORS Y COMTADORS D'IMPULSOS SERIE TCT 201



La serie TCT201 està disponible en diverses configuracions: Timer, Comptador d'impulsos, Tacòmetre

TCT201-1ABC es programa en 5 maneres: Timer-ON, Timer-OFF, Pause-Treball, Oscil·lador, PWM (sortida a temps proporcional), totes amb configuracions independents dels temps de ON-OFF.

TCT201-2ABC configurable com a comptador senzill o doble comptador, comptador incremental i decremental, amb possibilitat de configuració de potenciòmetre extern

TCT201-3ABC lector de freqüència des de Encoder Push-Pull/Line-Driver TTL, monoo o bi-direccional fins a 100 KHZ.

Característiques generals

Contenidor	48x48 (frontal) x 107 mm
Alimentació	24...230Vca/cc $\pm 15\%$ 50/60 Hz (aïllament galvanic 2500V)
Consumo	3VA
Display	Display verd 4 xifres 0,4" + vermell 4 xifres 0,3" + 6 Led de señalació
Condicions ambientals	Temperatura 0-45 °C, humitat 35..95 uR%(sense condensació)
Material	Panell frontal: Policarbonat UL94V0, Contenidor: Policarbonat autoextinguentes
Peso	Al voltant de 350 g
Configuració veloç	Memory Card amb/sense bateria, programari LabSoftView
Funció Backup	Manteniment del valor amb bateria recarregable - Autonomia 60 dies

Entrades

3 Digitals	Seleccionables com NPN - PNP - TTL, ambdues en nivell alt / baix, front de pujada / baixada
Entrada I3	Selecció: entrada digital PNP / TTL o

Sortides

2 Relès	2 Relès 8A - 250Vca carregues resistives
1 Auxiliar	24Vcc- max 30dt. (alim. 24Vca), 40dt. (alim. 24Vcc), 60dt. (alim. 110..230Vca) per a alimentació sensors/encoder

Característiques Programari

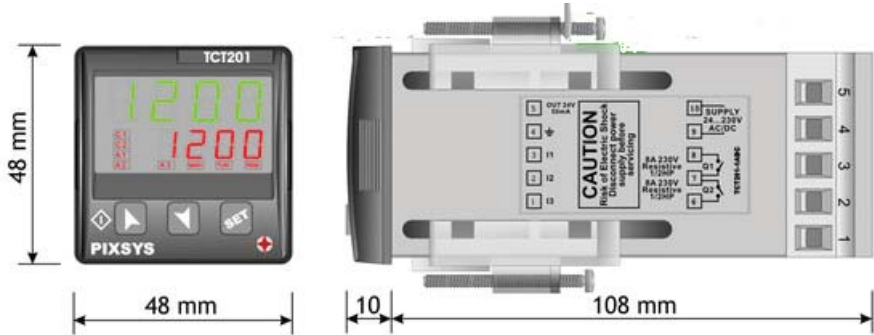
Funcions Entrades timer	Start, Stop, Hold, Reset, Wait
Camps d'escala timer	Basi temps programable seg/100, seg/10, seg, min, hores
Funcions Entrades comptador	Up, Down, Lock, Hold, lectura Encoder mico/bidireccional
Freqüència de comptatge	Incremental/Decremental fins a 100 KHZ
Funcions comptador	Visualització freqüència comptatge en display vermell per a funció flujòmetre
Funcions Entrades Tacòmetre	Per encoder Push/Pull o Line/Driver mico/bidireccional fins a 100Khz
Funcions Tacòmetre	Bec màxim / Bec mínim
Proteccions	Setpoint - Password d'accés per a paràmetres

MODELS ESTÀNDARD

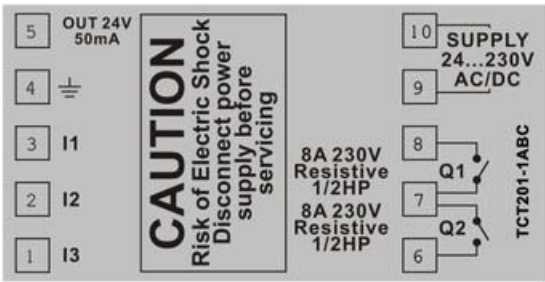
Model	Códi	Funció	Sortides	Alimentació
TCT201-1ABC	200532011	Temporitzador	2 relès	24..230 Vca/cc +/- 15% 50 / 60 Hz
TCT201-2ABC	200532012	Comptador d'impulsos	2 relès	
TCT201-3ABC	200532013	Tacòmetre	2 relès	

DIMENSIONE

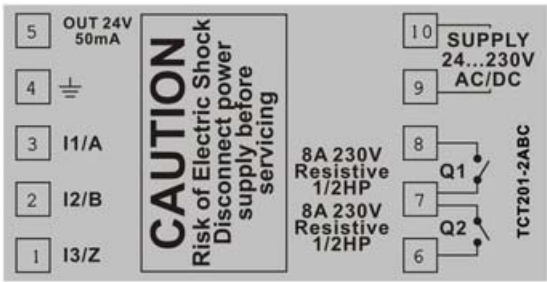
Forat en el frontal
46 x 46 mm



CONNEXIONS SEGONS MODEL



TCT201-1ABC



TCT201-2ABC
TCT201-3ABC