

## Timer – Contatore – Tachimetro 48x48 TCT201

Timer – Contatore – Tachimetro, ingressi PNP/NPN programmabili, alimentazione multi-tensione.



La serie TCT201 è disponibile in varie configurazioni: **Timer, Contatore, Tachimetro/Frequenzimetro.**

TCT201-1ABC settabile in 5 modalità: Timer-ON, Timer-OFF, Pausa-Lavoro, Oscillatore, PWM (uscita a tempo proporzionale), tutte con impostazioni indipendenti dei tempi di ON-OFF.

TCT201-2ABC configurabile come singolo/doppio contatore, conteggio incrementale e decrementale con possibilità di impostazione da potenziometro esterno

### Codici d'ordine

TCT201-1ABC Timer - settabile in 5 modalità

TCT201-2ABC Contatore - incrementale, decrementale o per encoder Push-Pull / Line-Driver mono/bidirezionali

TCT201-3ABC Tachimetro - per encoder Push-Pull / Line-Driver mono/bidirezionali

### Caratteristiche generali

Contenitore 48x48 (frontale) x 107 mm

Alimentazione 24..230V AC/DC  $\pm 15\%$  50/60 Hz (isolamento galvanico 2500V)

Consumo 3VA

Display Display verde 4 cifre 0,4" + rosso 4 cifre 0,3" + 6 Led di segnalazione

Condizioni ambientali Temperatura 0-45 °C, umidità 35..95 uR% (senza condensa)

Materiale Pannello frontale: Policarbonato UL94V0, Contenitore: Policarbonato autoestinguenti

Peso Circa 350 g

Configurazione veloce Memory Card con/senza batteria, software LabSoftView

Funzione Backup Mantenimento del valore con batteria ricaricabile - Autonomia 60gg

### Ingressi

3 Digitali Selezionabili come NPN - PNP - TTL, entrambi su livello alto / basso, fronte di salita / discesa

Ingresso I3 Selezione: ingresso digitale PNP / TTL o Ingresso potenziometro 5/10 KOhm per impostazione set-point (risoluzione 1000 punti)

## Uscite

2 Relè 2 Relè 8A - 250VAC carichi resistivi

1 Ausiliaria 24VDC - max 30mA (alim. 24VAC), 40mA (alim. 24VDC), 60mA (alim. 110...230VAC) per alimentazione sensori/encoder

## Caratteristiche Software

Funzioni Ingressi timer Start, Stop, Hold, Reset, Wait

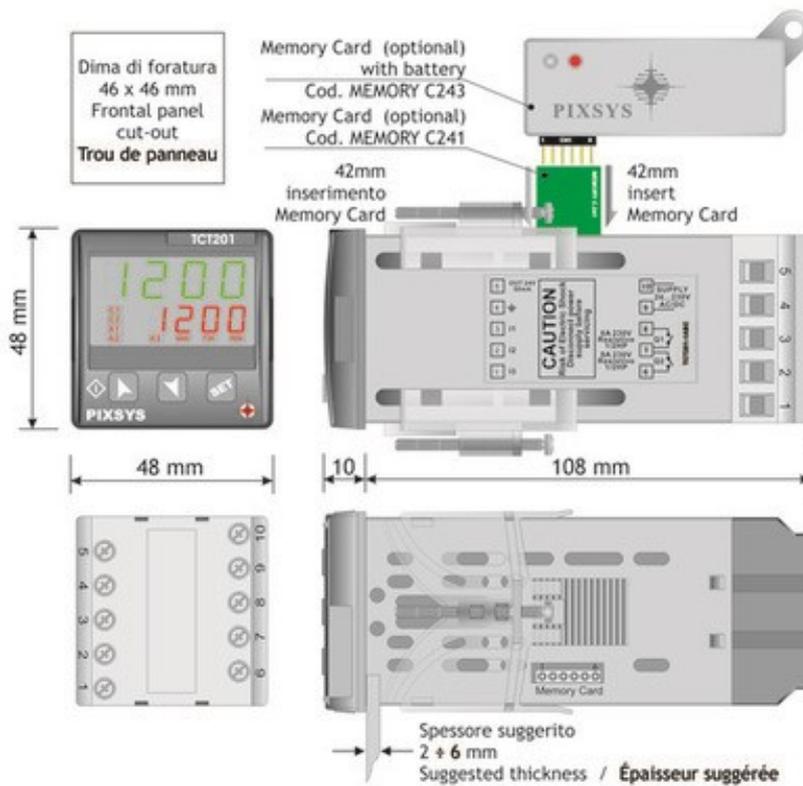
Campi scala timer Base tempi programmabile sec/100, sec/10, sec, min, ore

Funzioni Ingressi contatore Up, Down, Lock, Hold, lettura Encoder mono/bidirezionale

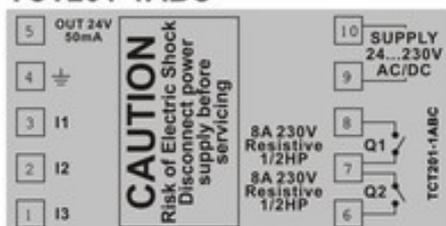
Frequenza di conteggio Incrementale/Decrementale fino a 100 KHz

Funzioni contatore Visualizzazione frequenza conteggio su display rosso per funzione flussostato

Protezioni Setpoint - Password per accesso ai parametri



### TCT201-1ABC



### TCT201-2ABC

