

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



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

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

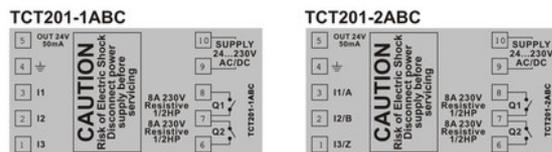
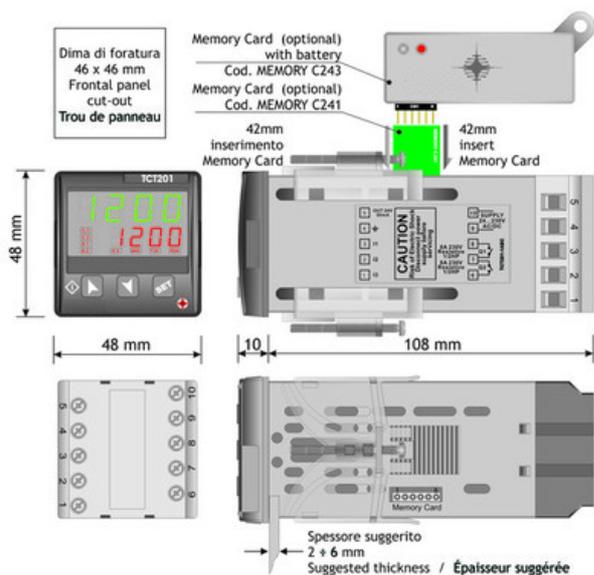
Ingressi

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 setpoint (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

Installazione



Schema di collegamento

Dimensioni e installazione

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