

La serie TCT101 è disponibile in varie configurazioni: Timer, Contatore, Tachimetro/Frequenzimetro.

TCT101-3ABC lettore di frequenza da Encoder Push-Pull/Line-Driver TTL mono o bidirezionale fino a 100 KHz



## Caratteristiche generali

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Contenitore           | 32x74 (frontale) x 53 mm  |
| Alimentazione         | 24..230V AC/DC $\pm 15\%$ 50/60Hz (isolamento galvanico 2500V)                      |
| Consumo               | 3VA   |
| Display               | Display verde 4 cifre 0,4" + rosso 4 cifre 0,3"                                     |
| Condizioni ambientali | Temperatura 0-45 °C, umidità 35..95 uR% (senza condensa)                            |
| Materiale             | Contenitore: Noryl UL94V1, Frontale: PC ABS UL94V0 autoestinguenti                  |
| Peso                  | Circa 100 g   |
| Protezione            | Pannello Frontale: IP45 (IP65con guarnizione), Contenitore: IP30, Morsettiere: IP20 |
| Configurazione veloce | Memory Card con/senza batteria, software LabSoftView                                |
| Funzione backup       | Mantenimento del valore con condensatore ricaricabile - Autonomia 7gg               |

## Caratteristiche Software

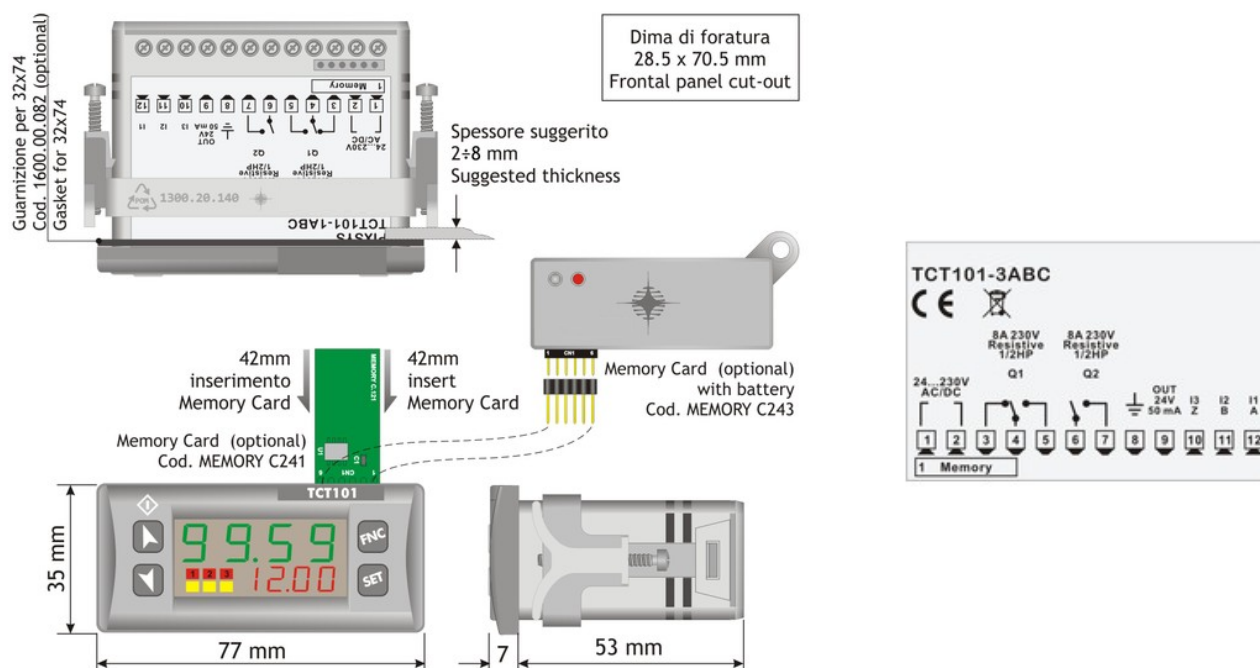
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Funzioni Ingressi timer      | Start, Stop, Hold, Reset, Wait  |
| Campi scala timer            | Base tempi programmabile sec/100, sec/10, sec, min, ore                       |
| Funzioni Ingressi contatore  | Up, Down, Lock, 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 |
| Funzioni Ingressi Tachimetro | Per encoder Push/Pull o Line/Driver mono-/bidirezionali fino a 100Khz         |
| Funzioni Tachimetro          | Picco massimo / Picco minimo  |
| Protezioni                   | Setpoint - Password per accesso ai parametri                                  |

## 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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 1..2 Relè             | 2 Relè 5A - 250VAC carichi resistivi (versioni 1/2/3ABC), 1 Relè 5A - 250VAC carichi resistivi (versione 4ABC-T) |
| 1 Ausiliaria          | 24VDC - max 30mA (alim. 24VAC), 40mA (alim. 24VDC), 60mA (alim. 110..230VAC) per alimentazione sensori/encoder   |
| Comunicazione seriale | RS485 Modbus RTU - Slave (versione 4ABC-T)   |



## Codici d'ordine

|               |   |
|---------------|---|
| TCT101-3ABC   | Tachimetro - per encoder Push-Pull / Line-Driver mono/bidirezionali |
| TCT101-4ABC-T | Timer / Contatore / Tachimetro + seriale RS485 Modbus RTU - slave   |