



DESCRIZIONE

Il Contatore TCT101 è settabile in 2 differenti modalità; Singolo o Doppio contatore, tutte con impostazione indipendente. E' possibile utilizzarlo per visualizzare contemporaneamente il totale sul display superiore e la portata istantanea o frequenza sul display inferiore. I relè di uscita possono essere impostati per intervenire al raggiungimento del valore impostato per funzioni di dosaggio o posizionamento. Sono disponibili 3 ingressi digitali universali (NPN/PNP/Contatto pulito) utilizzabili per la lettura di encoder bidirezionali, oppure funzione di conteggio Up, conteggio Down, inversione del conteggio, Lock e Hold per il blocco e il mantenimento della visualizzazione corrente; uno degli ingressi è anche analogico per la variazione di uno dei setpoint in modalità agevolata con un potenziometro esterno.

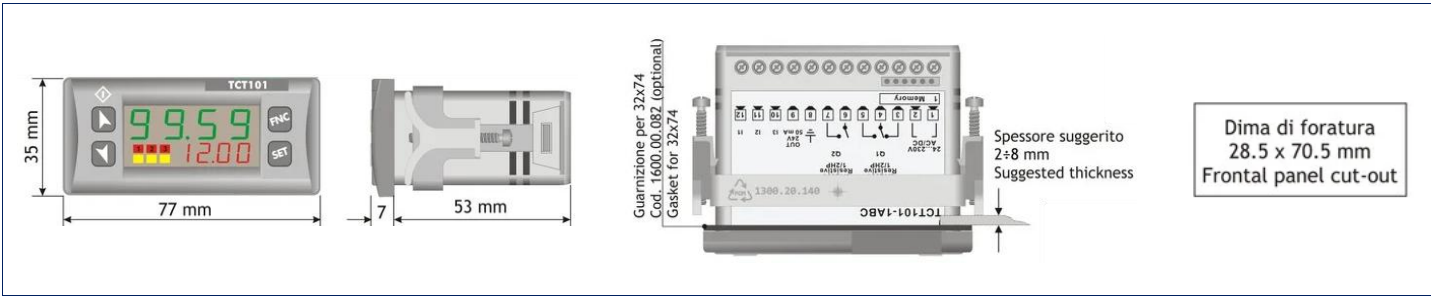
CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni	32x74x53mm
Materiale	Contenitore: Noryl UL94V1, Frontale: PC ABS UL94V0 autoestinguenti
Peso	circa 100g
Protezione	pannello frontale: IP65, contenitore e morsetti IP20
Condizioni operative	temperatura 0...45 °C, umidità 35..95 RH%
Certificazioni	CE, UL

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FUNZIONALI

Funzioni ingressi	conteggio Up, conteggio Down pulito, bidirezionale, inversione conteggio, Lock, Hold, per potenziometro setpoint
Alimentazione	24...230Vac/dc
Consumo	2 W/VA
Display	4 cifre rosse 0,52" (13,2 mm) + 3 cifre verdi 0,2" (5 mm)
Backup	con capacitore ricaricabile – 7 giorni di autonomia
Ingresso analogico	Potenziometro 5/10 KOhm per setpoint (risoluzione 1000 points), sovrapposto DI 3
Ingressi digitali	2 x selezionabili come NPN - PNP - TTL, entrambi su livello alto / basso, fronte di salita / discesa 1 x selezionabile come PNP - TTL, entrambi su livello alto / basso, fronte di salita / discesa
Uscite ausiliaria	24Vdc - max 30mA (alim. 24VAC), 40mA (alim. 24VDC), 60mA (alim. 110..230VAC) per alimentazione sensori/encoder
Uscite relè	2 x 5A - 230VAC 1/2HP carichi resistivi

DIMENSIONI



CODICI D'ORDINE

TCT101-2ABC	Contatore, totalizzatore, batch, 2 relays, alimentazione 24...230Vac/dc
-------------	---

Accessori

1300.21.002	Adattatore da formato 48x96 a 32x74 con copertura frontale - nero
1300.21.002R	Adattatore da formato 48x96 a 32x74 con copertura frontale - rosso

