

## CONTAIMPULSI / CONTATEMPI A 6 CIFRE COUNTER / TIMER AT 6 DIGITS



**TOT706**

**TOT706** è un totalizzatore/temporizzatore programmabile a microcontrollore. In modalità contaimpulsi riceverà in ingresso impulsi elettrici che verranno conteggiati in 7 modi impostabili. In modalità temporizzatore conterà con 9 risoluzioni di tempo impostabili e 7 modi impostabili.

***TOT706** is a programmable microcontroller totalizer/timer. In preset/counter modality will receive in input electric impulses that will come counted in 7 set modes. In timer modality will count with 9 time resolutions settable and 7 set modes.*

### CARATTERISTICHE GENERALI GENERAL CHARACTERISTICS

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	20÷30Vac/dc 85÷265Vac
PROGRAMMAZIONE PROGRAMMABILITY	Tramite i tasti presenti sul pannello frontale Through the keyboard on the frontal panel
VISUALIZZAZIONE VISUALIZATION	-99999 / 999999 6 cifre a led arancione alte 13 mm -99999 / 999999 6 digits at led orange 13 mm high
PRESET VALORE FINALE PRESET FINAL VALUE	non disponibile not available
PRESET VALORE PARZIALE PRESET PARTIAL VALUE	non disponibile not available
FREQUENZA MAX FREQUENCY MAX	10 KHz 10 KHz
DISPOSITIVI COLLEGABILI INPUTS DEVICES	NAMUR 2 FILI, PNP/NPN 3 FILI, ENCODER PNP/NPN, ecc... NAMUR 2 WIRE, PNP/NPN 3 WIRE, ENCODER PNP/NPN, ecc...
USCITE OUTPUTS	non disponibile not available
ALIM. AUSILIARIA AUX. POWER SUPPLY	12Vdc 70mA max
IMPEDENZA INGRESSI INPUTS IMPEDANCE	3KΩ
GRADO DI PROTEZIONE GRADE OF PROTECTION	IP65
CONSUMO POWER CONSUMPTION	3 VA
DIMENSIONI DIMENSIONS	48x96 mm frontale profondità 90mm (connettore estraibile incluso) 48x96 mm frontal depth 90 mm (extractable terminal block include)

### CARATTERISTICHE PROGRAMMABILI PROGRAMMABLE CHARACTERISTICS

VALIDITA' VALORI DI PRESETS VALUE PRESETS VALIDITY	IMMEDIATA o AL RESET IMMEDIATE or TO RESET
MODALITA' DI CONTEGGIO COUNTING MODALITY	ADDIZIONANTE o SOTTRAENTE UP or DOWN
POSIZIONE VIRGOLA COMMA POSITION	Su ogni cifra On every digit
MODALITA' PRESCALER PRESCALER MODALITY	MOLTIPLICATORE o DIVISORE MULTIPLIER or DIVISOR
PULSANTE DI RESET RESET KEY	ABILITATO o DISABILITATO ABLE or DISABLE
LIVELLO ACCESSO TASTIERA KEYBOARD LEVEL ACCESS	0,1,2,3
TIPO INGRESSO INPUT TYPE	PNP o NPN PNP or NPN
MODO DI FUNZIONAMENTO WORK MODE	CONTAIMPULSI o TEMPORIZ. PRESET COUNTER or TIMER
PER CONTAIMPULSI FOR PRESET COUNTER	MODO DI CONTEGGIO COUNTING MODE
PER TEMPORIZZATORE FOR TIMER	RISOLUZIONE TEMPO TIME RESOLUTION
STATO NORMALE RELE' 1 e 2 NORMAL STATUS RELAYS 1 e 2	non disponibile not available
RESET ALL'ACCENSIONE POWER ON RESET	SI o NO YES or NO
MODALITA' TOTALIZZATORE TOTALIZER MODALITY	SINGOLI IMPULSI o BATCH SINGLE IMPULSE or BATCH
FATTORE DI MOLTIPLICAZIONE MULTIPLIER FACTOR	da 00,0001 a 99,9999 from 00,0001 to 99,9999
FATTORE DI DIVISIONE DIVISOR FACTOR	da 000001 a 999999 from 000001 to 999999
TEMPO DI ATTIVAZIONE RELE' 1 E 2 TIME ACTIVATION RELAYS 1 AND 2	non disponibile not available

# TOTALIZZATORE TOTALIZER

N° N°	MODALITA' DI FUNZIONAMENTO MODALITY
0	IN A = conteggio a 10KHz max. IN B = inibisce il conteggio. <i>IN A = counting at 10KHz max.</i> <i>IN B = counting inhibit.</i>
1	IN A = conteggio a 30Hz max. IN B = inibisce il conteggio. <i>IN A = counting at 30Hz max.</i> <i>IN B = counting inhibit.</i>
2	IN A = conteggio a 10KHz max. IN B = inverte il conteggio. <i>IN A = counting at 10KHz max.</i> <i>IN B = counting reversal.</i>
3	IN A = conteggio a 30Hz max. IN B = inverte il conteggio. <i>IN A = counting at 30Hz max.</i> <i>IN B = counting reversal.</i>
4	IN A = conteggio a 10KHz max. IN B = deconteggio a 10KHz max. <i>IN A = counting at 10KHz max.</i> <i>IN B = de-counting at 10KHz max.</i>
5	IN A = conteggio a 30Hz max. IN B = deconteggio a 30Hz max. <i>IN A = counting at 30Hz max.</i> <i>IN B = de-counting at 30Hz max.</i>
6	IN A = canale "A" a 10KHz max. IN B = canale "B" a 10KHz max. <i>IN A = channel "A" at 10KHz max.</i> <i>IN B = channel "B" at 10KHz max.</i>

