



TK48

Temporizzatore/contapuls/parzializzatore elettronico digitale
Timer/pulse counter/digital electronic power limiter

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Il TK48 come temporizzatore permette di programmare: sino a 3 Set point, 6 modi di funzionamento per l'uscita OUT1, 10 modi di funzionamento per l'uscita OUT2, 4 scale tempi, 6 modi di abilitazione conteggio e 2 modi di conteggio (UP e DOWN). Come contapuls permette di programmare: sino a 2 Set point, 3 modi di funzionamento per l'uscita OUT1, 4 modi di funzionamento per l'uscita OUT2 e offre la possibilità di divisione del conteggio. Il TK48 ha un ingresso conteggio/conteggio (CNT) e 1 ingresso digitale programmabile (RESET o inversione conteggio), i cui contatti possono provenire da contatti liberi da tensione, da dispositivi con uscita a transistor NPN o PNP e può avere due uscite a relè o due uscite statiche (SSR). Può essere dotato di un buzzer interno o esterno (uscita OUT2).

TK48 used as a timer allows to program: up to 3 Set point, 6 operating modes for OUT1 output, 10 operating modes for OUT2 output, 4 time scales, 6 counting enabling functioning modes and 2 counting modes (UP and DOWN). As a pulse counter allows to program: up to 2 Set points, 3 operating modes for OUT1 output, 4 operating modes for OUT2 output and offers the possibility of counting division. TK48 has 1 counting/counting enabling input (CNC) and 1 digital input with programmable operation (RESET and reverse counting), whose signals can come from free voltage contacts, from devices with NPN or PNP transistor output. It can have up to 2 relays outputs or for driving Solid State Relays (SSR). It can be equipped with internal or external (OUT2) buzzer.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER
3VA

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR
± 0,1% fs

LIMITI DI TEMPERATURA / TEMPERATURE RANGE
0 +50 °C

CARATTERISTICHE DEL RELÈ / RELAY TECHNICAL DATA
Vita elettrica 1x10⁵ op.
Electrical life
Portata in corrente relè 8A AC1
Current rating
Tensione di commutazione 250 Vac
Voltage rating

PROTEZIONE FRONTALE / FRONTAL PANEL PROTECTION
IP65 con guarnizione tirante a vite
IP65 with screw tie gasket

CARATTERISTICHE / FEATURES

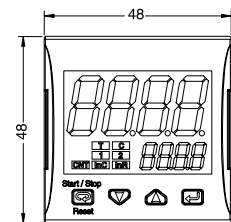
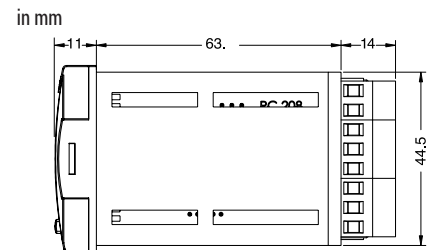
TENSIONI DISPONIBILI / SUPPLY VOLTAGE
24 Vac-dc
115-230 Vac

TEMPI FONDOSCALA IMPOSTABILI /
FULL SCALE TIME SETTING
Fino a / Up to 9999 h

DISPLAY DOPPIO / DUAL DISPLAY
4+4 digits altezza 15.5mm/7mm, standard bianco/ambra oppure rosso/verde su richiesta.

4+4 digits height 15.5mm/7mm, standard white/amber or red/green on request.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



CODICE D'ORDINE / ORDER CODE

TK48 1 ☐ X ☐ I ☐ M ☐ UU ☐ YY ☐ G

X	C	Ingr. in contatto / contact input
	V	Ingr. in tensione / voltage input
I	B	Buzzer / With buzzer
	0	No buzzer / Not buzzer
M	P	Batteria interna / Internal battery
	0	No batteria / No battery
	R	Relè / Relay
	S	Statica/ Solid state relay
UU	24	Alim. 24Vac-dc
YY	23	Alim. 115-230Vac

Nota 1: Versione con morsettiera estraibile su richiesta
Nota 2: Versione display Rosso-Verde su richiesta

Note 1: Removable screw terminal block on request
Note 2: Red-Green display on request

SCHEMI DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAMS

