



STANDARD



TK48

TEMPORIZZATORE/CONTIMPULSI/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 contaimpulsii 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 (CNT) 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.

CARATTERISTICHE / FEATURES

Tensioni disponibili / Supply voltage :

24 Vac-dc

115-230Vac

Tempi fondoscala impostabili / Full scale time setting:
fino a / up to 9999 h

DISPLAY DOPPIO:

Display superiore: 4 digit bianco/ambra h 15,5 mm

Display inferiore: 4 digit bianco/ambra h 7 mm

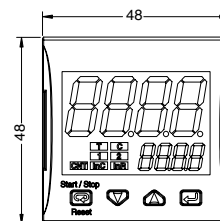
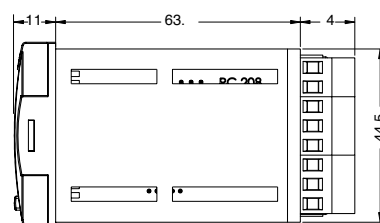
DUAL DISPLAY:

Upper display: 4 digit white/amber h 15,5 mm

Lower display: 4 digit white/amber h 7 mm

DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER
3VA

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR
 $\pm 0,1\%$ fs

TEMPERATURA D'ESERCIZIO / OPERATING TEMPERATURE
 $0 \div +50^\circ\text{C}$

PROTEZIONE FRONTALE / FRONTAL PANEL PROTECTION
IP65 con guarnizione tirante a vite

CARATTERISTICHE DEL RELÉ / RELAY TECHNICAL DATA

Vita elettrica
Electrical life

1×10^5 op.

Portata in corrente relé
Current rating

8A AC1

Tensione di commutazione
Voltage rating

250 Vac

CODICE D'ORDINE

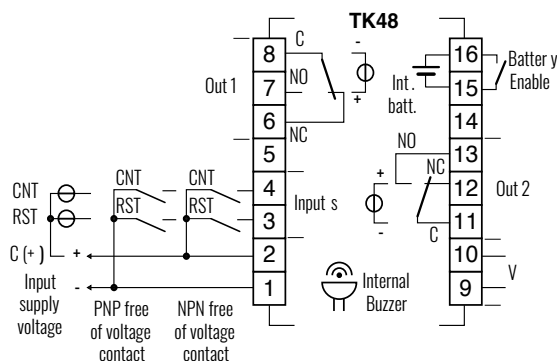
ORDER CODE

TK48 1 X I M UU YY G

X	Ingr. in contatto/contact input	C
	Ingr. in tensione/voltage input	V
I	Buzzer/With buzzer	B
	No Buzzer/No buzzer	0
M	Batteria interna/Internal battery	P
	No batteria/No battery	0
UU	Relé/Relay	R
	Statica/Solid state relay	S
YY	Alim. 24Vac/dc	24
	Alim. 115-230Vac/dc	23

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

WIRING DIAGRAMS



SCREW CLAMPS TIMERS
TEMPORIZZATORI CON MORSETTIERA A VITE

