



TC94

TIMER MULTISCALE, MULTITENSIONE, MULTIFUZIONE DA INCASSO
 MULTIRANGE, MULTIVOLTAGE, MULTIFUNCTION, RECESSED TIMER

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER
 3,0VA @ 230Vac
 1,5W @ 24Vdc

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR
 ± 1%

IMPOSTAZIONE MINIMA / MINIMUM TIME SETTING
 0s

TEMPO DI RESET SULL'ALIMENTAZIONE
 RESET TIME ON POWER SUPPLY
 0,5s

LIMITI DI TEMPERATURA / SURROUNDING AIR
 -10 ÷ +55 °C
 Stoccaggio/Storage air -25 ÷ +70 °C

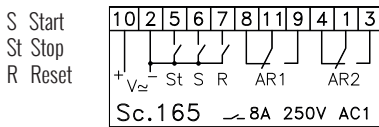
CARATTERISTICHE DEL RELÉ / RELAY TECHNICAL DATA

Vita elettrica Electrical life	1x10 ⁵ op.
Vita Meccanica Mechanical life	1x10 ⁷ op.
Corrente max commutabile Maximum current rating	8A AC1
Tensione max commutabile Maximum voltage rating	250 VAC

CODICE D'ORDINE
 ORDER CODE

TC94 65 0000 70 0

SCHEMI DI COLLEGAMENTO WIRING DIAGRAMS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Gestione digitale a microprocessore. Impostazione analogica del tempo mediante manopola con comandi S, St, R. 5 fondo-scala selezionabili con selettore frontale: 1, 3, 6, 12, 24. 6 unità di tempo selezionabili con selettore frontale: s, sx10, m, mx10, h, hx10. Tempi: da 0s a 240h. Funzioni: A, C, L / M, T, Ci, J, W, St, D / K, Sm. Visualizzazione tempo trascorso mediante barra 19 led verdi. Illuminazione scala mediante 5 led gialli. Memoria selezionabile tramite DipSwitch. Multitensione: 24 ÷ 240 Vac/dc. Uscite: n°2 relé con contatti NO/NC, selezionabili tramite DipSwitch 1 Ist + 1 Rit oppure 2 Rit. Segnalazioni: 2 led rossi out1, out2 + 1 led verde mem. Zoccolatura: Undecal. Montaggio da pannello o da retro quadro (mediante zoccolo). Possibilità di protezione parametri frontale mediante apposita maschera. Completamente compatibile con TC93.

Microcontroller based digital timer. Analog time setting knob S, St, R controls. 5 full scale available. 6 time unit available: s, sx10, m, mx10, h, hx10. Setting time from 0s to 240h. A, C, L / M, T, Ci, J, W, St, D / K, Sm 15 functions available. Direct reading of the past and residual time through 19 leds bar. 5 leds backlight scale. Memory can be activate/disactivated by dip switch. 24 ÷ 240 Vac/dc Multivoltage. 2 Output relay NO/NC. 3 leds on front point out the presence of the memory and the state of the relay. Undecal socket. Wall / DIN rail mounting. Special frontmask suitable for setting protection of the parameters. Fully compatible with old version TC93.

CARATTERISTICHE / FEATURES

Tensioni disponibili / Supply voltage:
 24÷230Vac/dc ±10%

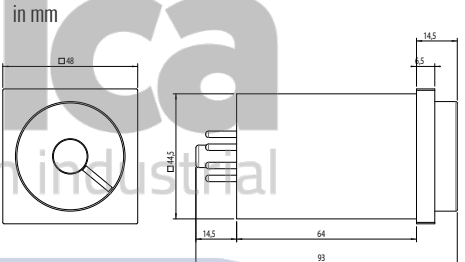
Tempi fondoscala impostabili / Full scale time settings:
 1 - 3 - 6 - 12 - 24 sec + secx10 + min + minx10 + h + hx10

Funzioni impostabili / Function settings:
 A + C + L / M + T + Ci + J + W + St + D / K + Sm

Nelle funzioni A, C, J, Dk (Dip 1 ON), T e Sm è possibile avere la memoria (attiva solo durante il conteggio).
La memoria può essere abilitata in ogni momento del ciclo. La memoria deve essere disabilitata a timer alimentato.

In the functions A, C, J, Dk (Dip 1 ON), T and Sm is possible to have the memory (memory works only during the counting).
The memory could set in every moments of the cycle. It is possible to go out of the memory option only with the supply voltage connected

DIMENSIONI / DIMENSIONS



+34 937 207 066 +34 938 843 651

Plaza de la Paz, 10 - 08001 BARCELONA (BARCELONA)
 info@automatica.online www.automatica.on

FUNZIONI / FUNCTIONS

