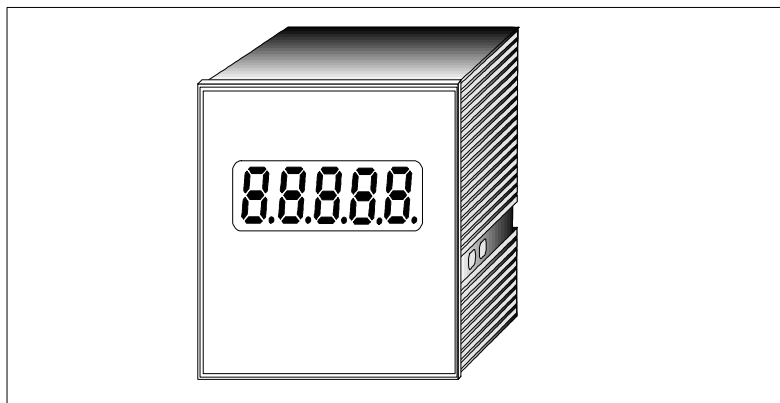


CONTAORE - CONTAMINUTI CONTASECONDI mod. TM1X/_ _

Contatempo a 5 cifre, DIN 48x48 mm, scala in secondi minuti e ore

VISTA FRONTALE



MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
TM1X/220	220 Vac
TM1X/110	110 Vac
TM1X/24	24 Vac
TM1X/24Vdc	24 Vdc

CARATTERISTICHE SALIENTI

- Scala selezionabile in secondi, minuti o ore (il dispositivo viene consegnato con la scala 99999 ore)
- Risoluzione 0,01 - 0,1 - 1
- Base tempi quarzata
- Visualizzazione del tempo mediante display a sette segmenti con carattere 9 mm (0,3 “)
- Ingresso di azzeramento
- Ingresso di blocco conteggio
- Memoria statica del tempo totalizzato in assenza di alimentazione
- Conformità alle direttive CEE

PROGRAMMAZIONE DELLE SCALE

Per accedere alla programmazione è necessario togliere il pannello frontale facendo leva, mediante un cacciavite a taglio piccolo, tra il pannello e la cornice.

Sono disponibili due tasti: UP (a sinistra) e PGM (a destra)

Premere il tasto PGM:

- sul display compare la lettera “r”: selezionare con UP uno dei seguenti numeri:
 - 0 = scala decimale
 - 1 = scala sessagesimale

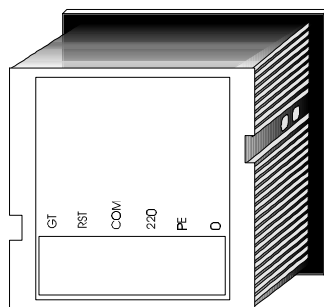
Terminata la selezione ripremere il tasto PGM:

- sul display compare la dicitura “Sc”: selezionare con UP la base tempi desiderata
 - 0 = secondi (oppure 99 minuti e 59 secondi se “r” = 1)
 - 1 = minuti (oppure 99 ore 59 minuti se “r” = 1)
 - 2 = ore (il numero 2 è disponibile solo se r è uguale a zero)

Terminata la selezione ripremere il tasto PGM: se “r” è uguale a 1 la programmazione è ultimata; se “r” è uguale a zero:

- sul display compare la lettera “d”: selezionare con UP la risoluzione desiderata:
 - 0 = risoluzione unitaria (99999 secondi, minuti o ore)
 - 1 = risoluzione con un decimale (9999,9 secondi minuti o ore)
 - 2 = risoluzione con due decimali (999,99 secondi minuti o ore)

VISTA POSTERIORE



- Note: (1) in caso di tensione continua diventa positivo
(2) la tensione di alimentazione viene specificata all'ordine
(3) in caso di tensione continua diventa negativo

COLLEGAMENTI

MORSETTO	FUNZIONE	NOTE
GT	INGRESSO DI BLOCCO CONTEGGIO	
RST	INGRESSO DI AZZERAMENTO	
COM	COMUNE INGRESSI	
24; 110; 220	FASE ALIMENTAZIONE	(1) (2)
PE	TERRA	
0	NEUTRO ALIMENTAZIONE	(3)

CARATTERISTICHE TECNICHE

CUSTODIA

Contenitore da pannello
Dimensioni frontali 48x48 mm
Dima di foratura 45x45 mm
Profondità 100 mm incluse le morsettiere di collegamento
Collegamento mediante una morsettiere da 6 poli per cavi fino a 2,5 mm di sezione

VISUALIZZAZIONE E CONTEGGIO

Display 5 cifre
Conteggio contante (incrementale)
Massimo scala visualizzata 0...99999
Altezza del carattere 9 mm
Scale selezionabili: secondi, minuti, ore
Risoluzione: x 1, x 0,1, x 0,01

INGRESSI

Due ingressi NPN o da con tasto meccanico non alimentato
Ingresso di azzeramento (RST)
Ingresso di blocco conteggio (GT)

ALIMENTAZIONE

In base al modello: 24 Vac, 110 Vac, 220 Vac, 24 Vdc
Tolleranza $\pm 10\%$
Frequenza di rete (per i modelli in alternata) 50/60 Hz
Assorbimento massimo 1,5 VA
Memoria dati in assenza di alimentazione mediante EEPROM

CONFORMITÀ DIRETTIVE CEE

93/68 CEE - compatibilità elettromagnetica (amb. industriale) - bassa tensione (sicurezza elettrica)

SCALE PROGRAMMABILI

SCALE DECIMALI

La scala è attiva su cinque cifre

0...999,99 secondi
0...9999,9 secondi
0...99999 secondi

0...999,99 minuti
0...9999,9 minuti
0...99999 minuti

0...999,99 ore
0...9999,9 ore
0...99999 ore

SCALE SESSAGESIMALI

La scala è attiva su quattro cifre

0...99 minuti - 59 secondi
0...99 ore - 59 minuti