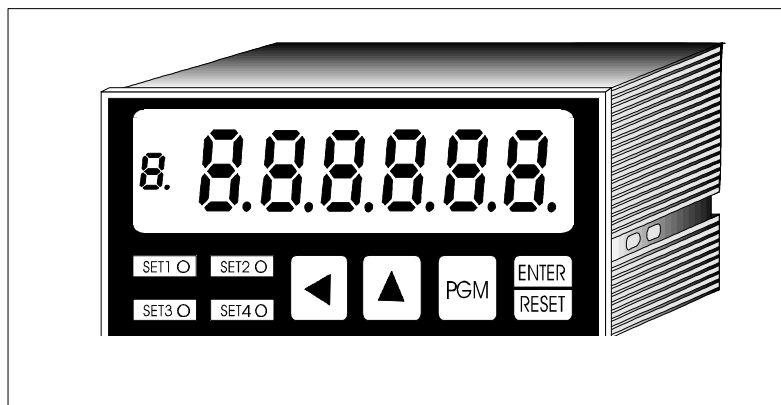


# TEMPORIZZATORE MULTISCALE

## MODELLO D2X\_2

Temporizzatore a 6 cifre, DIN 96x48 mm, scala in secondi minuti e ore, ritardato all'eccitazione - ciclico - pausa lavoro

### VISTA FRONTALE



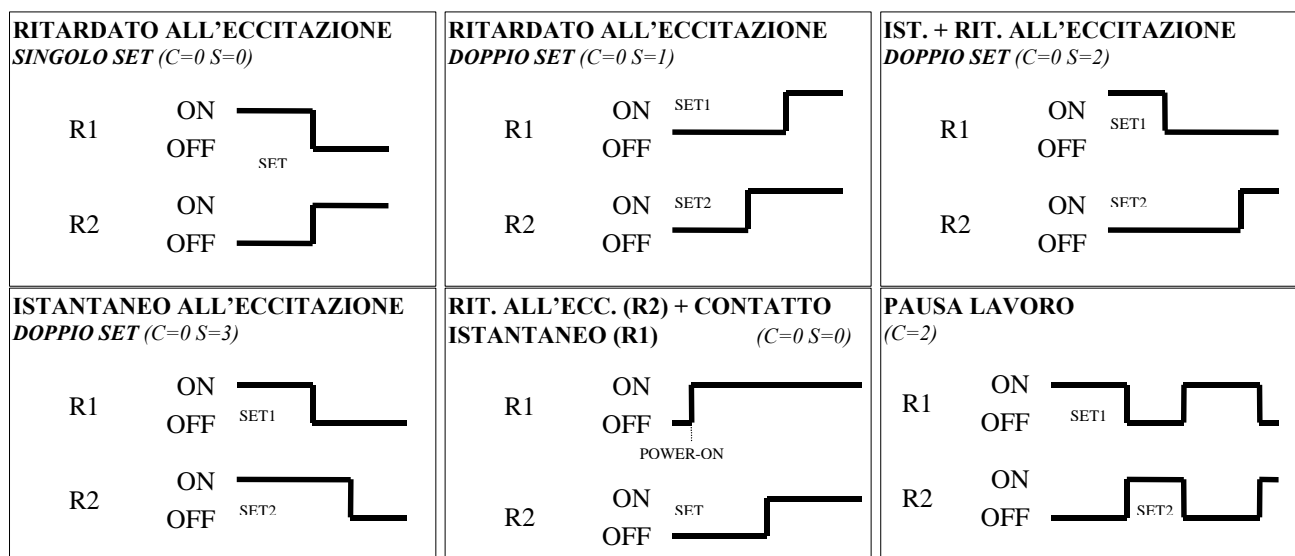
### MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
D2X02	110 Vac
D2X12	220 Vac
D2X22	24 Vac
D2X32	24 Vdc

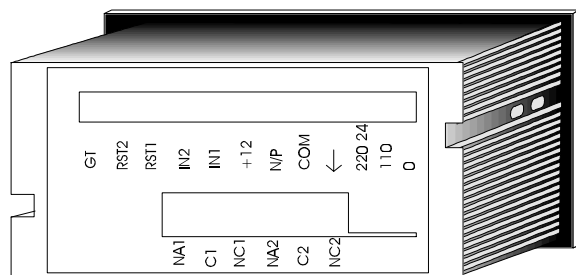
### CARATTERISTICHE SALIENTI

- Scala selezionabile in secondi, minuti o ore
- Risoluzione da 0,01 secondi a 1 ora
- Funzioni: ritardato all'eccitazione; istantaneo all'eccitazione; ciclico; pausa-lavoro
- Visualizzazione del tempo mediante display a sette segmenti con carattere 9 mm (0,3 “)
- Ingresso di azzeramento
- Ingresso di blocco conteggio
- Due ingressi, IN1 e IN2, configurabili per: start/stop; restart/hold; reset-start/stop
- Uscita su due relè con contatto in scambio 5A/250V
- Conformità alle direttive CEE

### DIAGRAMMA DEI CICLI PROGRAMMABILI



## 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	
RST2	/	
RST1	Ingresso di azzeramento	
IN2	Secondo ingresso configurabile	
IN1	Primo ingresso configurabile	
+12	Positivo alimentazione sensori	
N/P	Selezione NPN oppure PNP	
COM	Negativo alimentazione sensori	
(PE)	Terra	
24; 220	Fase alimentazione 24 o 220	(1) (2)
110	Fase alimentazione 110	(2)
0	Neutro alimentazione	(3)
NA1	Contatto NO relè 1	
C1	Comune relè 1	
NC1	Contatto NC relè 1	
NA2	Contatto NO relè 2	
C2	Comun relè 2	
NC2	Contatto NC relè 2	

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CUSTODIA

Contenitore da pannello  
 Dimensioni frontali 96x48 mm  
 Dima di foratura 92x45 mm  
 Profondità 100 mm incluse le morsettiere di collegamento  
 Collegamento mediante due morsettiere da 12+6 poli per cavi fino a 2,5 mm di sezione

### VISUALIZZAZIONE E CONTEGGIO

Display 6 cifre - altezza del carattere 12,5 mm  
 Massimo scala visualizzata 0...999999  
 Base tempi quarzata - precisione 0,005 %  
 Scale selezionabili: secondi, minuti, ore  
 Risoluzione: x 1, x 0,1, x 0,01  
 Tasto di azzeramento frontale escludibile  
 Conteggio contante o decontante

### INGRESSI

Quattro configurabili ingressi NPN o PNP  
 Due ingressi, IN1 e IN2, configurabili per:

- START/STOP
- RESTART./HOLD
- RESET/START - STOP

Alimentazione per eventuali sensori 12 Vdc non stabilizzati

Ingresso di azzeramento (RST)

Ingresso di blocco conteggio (GT)

### IMPOSTAZIONE DEL RITARDO E FUNZIONI

Impostazione del tempo di ritardo mediante tastiera  
 Ciclo di funzionamento programmabile: ritardato all'eccitazione; istantaneo all'eccitazione; ciclico; pausa lavoro  
 Tempo di eccitazione del relè in ciclico programmabile da 0,1 a 99,9 secondi

Uscite a relè con contatto NO 5A/250V

### 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)

## PROGRAMMAZIONI

### ESERCIZIO

*Set Preselezione singola*

*Set1 Primo set*

*Set2 Secondo set*

### CONFIGURAZIONE

**Sc**

*Scala: sec, min, ore*

**d**

*Risoluzione: x 1; x 0,1; x 0,01*

**F**

*Funzione del tasto di azzeramento frontale (abilitato o meno)*

**A**

*Azzeramento frontale (se abilitato) immediato o attivo dopo una pressione continuativa per tre secondi del tasto (al fine di evitare manovre accidentali)*

**t**

*Tempo di eccitazione del relè in ciclo automatico*

**c**

*Selezione del tipo di ciclo: ritardato; ciclico; pausa-lavoro*

**b**

*Selezione con o senza memoria del tempo trascorso in assenza di alimentazione*

**S**

*Selezione singola o doppia preselezione; istantaneo o ritardato*

**I**

*Selezione degli ingressi IN1 e IN2*

**C**

*Selezione del tipo di conteggio: contante oppure decontante*

### L.CODE

*Mascheratura dei set*