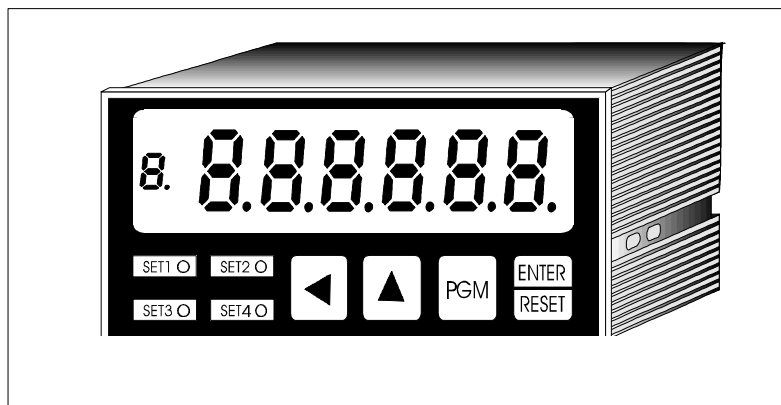


TEMPORIZZATORE MULTISCALE

MODELLO D2X_2

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

VISTA FRONTALE



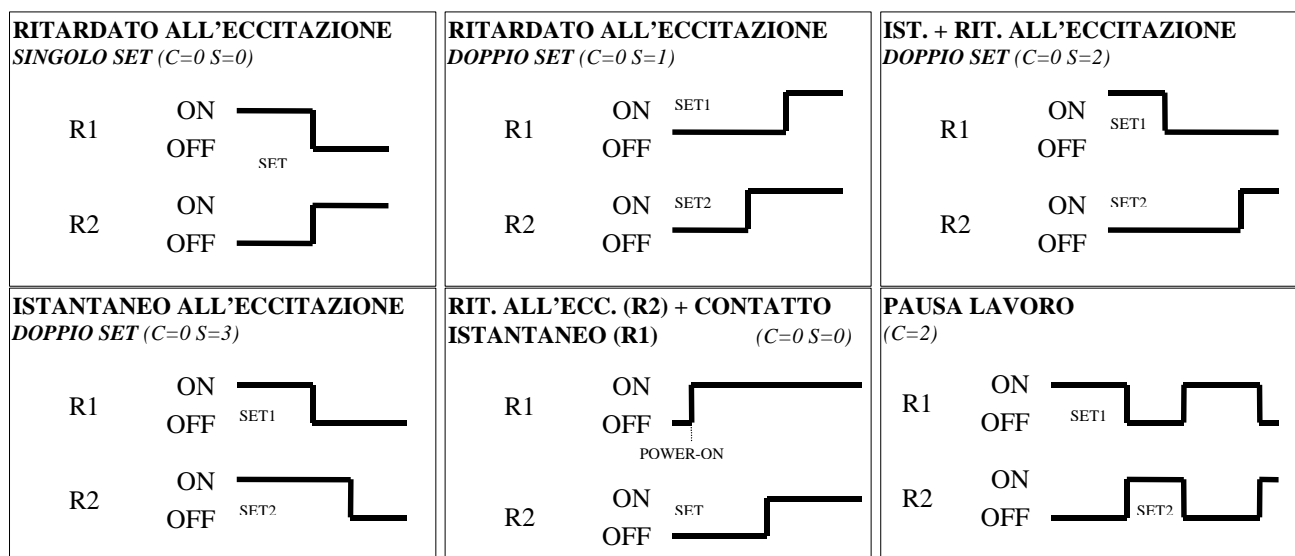
MODELLI DISPONIBILI

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

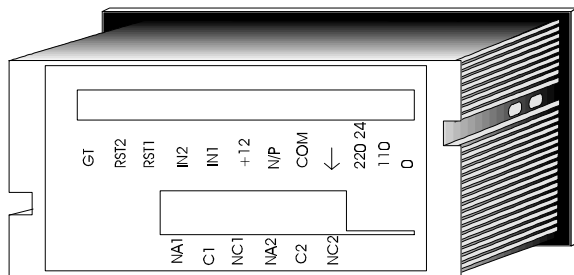
CARATTERISTICHE SALIENTI

- 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