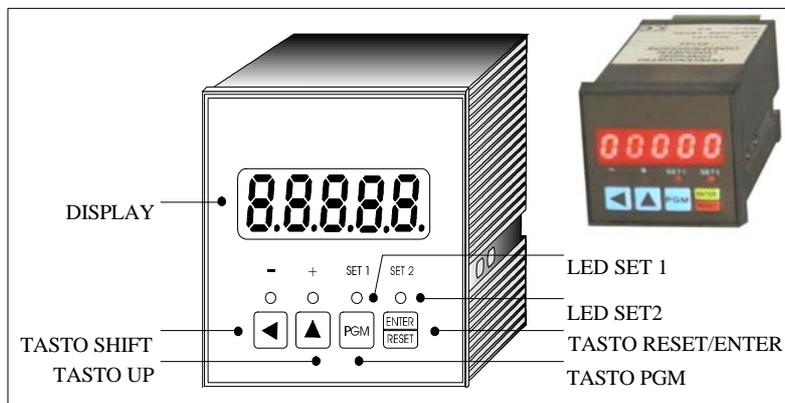


TEMPORIZZATORE MULTISCALE

MODELLO D1X_2

Temporizzatore a 5 cifre, DIN 48x48 mm, scala in secondi minuti e ore, ritardato all'eccitazione - ciclico - pausa lavoro

VISTA FRONTALE



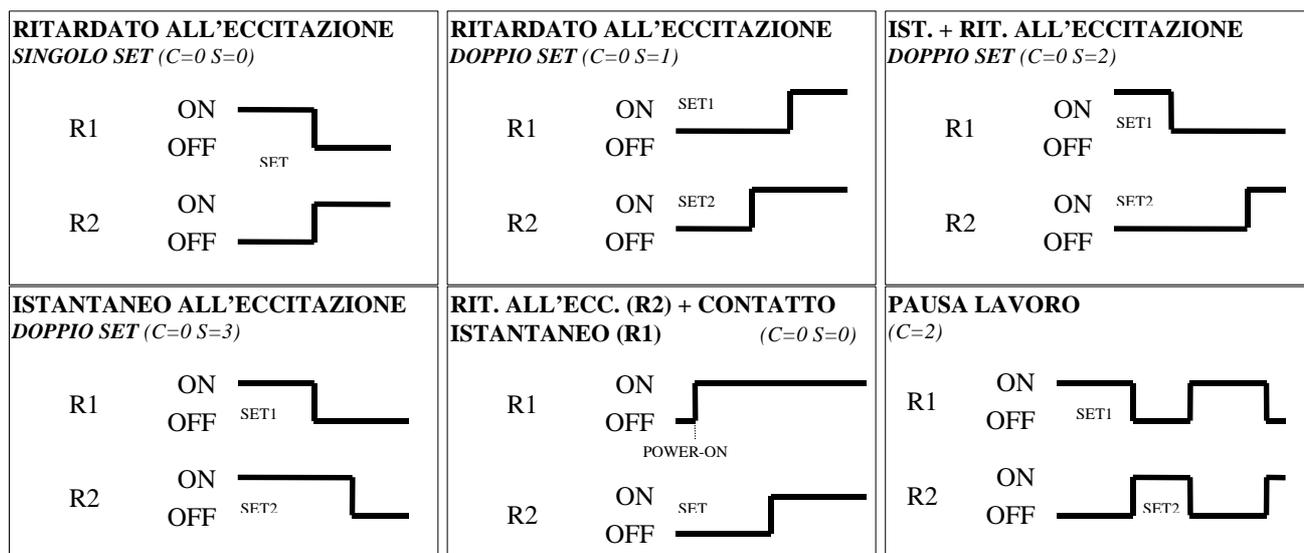
MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
D1X02	110 Vac
D1X12	220 Vac
D1X22	24 Vac
D1X32	24 Vdc

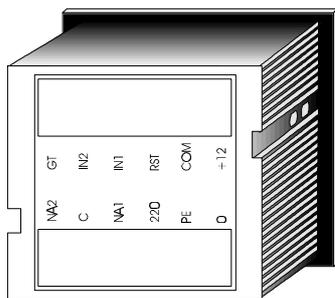
CARATTERISTICHE SALIENTI

- 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 NO 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	
IN2	INGRESSO CONFIGURABILE	
IN1	INGRESSO CONFIGURABILE	
RST	INGRESSO DI AZZERAMENTO	
COM	NEGATIVO ALIMENTAZIONE SENSORI	
+12	POSITIVO ALIMENTAZIONE SENSORI	
NA2	NORMALMENTE APERTO RELÈ 2	
C	COMUNE RELÈ 1 E 2	
NA1	NORMALMENTE APERTO RELÈ 1	
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 due morsettiere da 6+6 poli per cavi fino a 2,5 mm di sezione

VISUALIZZAZIONE E CONTEGGIO

Display 5 cifre + 2 leds per l'indicazione del tipo di conteggio: contante o decontante
Massima scala 0...99999 - altezza del carattere 9 mm
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 ingressi NPN (configurabili PNP estraendo il pannello posteriore)

Due ingressi di conteggio (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

Absorbimento 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