



TEMPORIZZATORE PROGRAMMABILE

(Programmable timer)

MPR1 - Timer ritardatore

MPI - Timer ad impulso (senza memoria)

IMPOSTAZIONE TEMPI

Alimentare l'apparecchio ai morsetti 2 - 7 .

Con il pulsante S si selezionano i display che pulseranno singolarmente ogni volta che si preme il tasto . Con il tasto ▲ si imposta il tempo voluto su ogni singolo display fino ad ottenere il tempo desiderato. Al termine del lampeggio l'apparecchio è programmato. Chiudendo i contatti 1 - 3 il temporizzatore inizierà il conteggio del tempo predisposto.. Chiudendo i contatti 1 - 4 l'apparecchio si resetta.

TIME SETTING

Connect the power supply to terminals 2 - 7 of the instruments.

By means of push button S the displays will be selected. These display will flash individually whenever the key is pressed. By means of ▲ key , the time chosen can be set on each single display until reaching the time chosen. As soon as the displays stops flashing, the instruments is programmed. If the contact 1 -3 are closed, the timer will start counting the present time.

If contacts 1 - 4 are closed the instruments will be reset.

Modifica dei parametri degli strumenti

Premere contemporaneamente i tasti di sinistra (▲) e di destra (S).

Dopo circa 2 secondi il display visualizzerà la scritta "P100".

Introdurre con il tasto (▲) 1a password "123" e aspettare circa 2 secondi.

Premere ancora il tasto (▲) verrà visualizzata la lettera "r" seguito da un numero corrispondente al tempo selezionato secondo la tabella sottodescritta

- r 1 = 99,99 sec.
- r 2 = 999,9 sec.
- r 3 = 9999 sec.
- r 4 = 9999 min.
- r 5 = 9999 ore.
- r 6 = 59 min. 59 sec.
- r 7 = 9,9 sec. (2 cifre a destra)
- r 8 = 99 sec. (2 cifre a destra)
- r 9 = 99 min. (2 cifre a destra)
- C conteggio avanti/indietro (0) = decrementale (1) incrementale
- I inversione relè (0) = relè diseccitato; (1) relè eccitato
- b inibizione reset frontale (0) reset frontale attivo (1) relè frontale disabilitato
- H Memoria conteggio (0) memoria disattivata (1) memoria attivata
- d ritardo sul reset (0) disabilitato (1) abilitato
- t timer ritardatore **MPR (0)** = timer ad impulso **MPI (1)** (senza memoria).

ES. CODICI PER L'ORDINE / EX. ORDER CODES

MPR1	Tempi selezionabili		?	
	1	99,99	5	24VDC/AC
	2	999,9	6	24 VAC
	3	9999 sec	8	115 VAC
	4	9999 min.	9	230 VAC
	5	9999 ore	50/60Hz. +/- 10%	
	6	59' 59 sec.		
	7	9,9 - 2 cifre		
	8	99 sec 2 cifre		
	9	99 min 2 cifre		

Timer MPR1

COLLEGAMENTI

2	ALIMENTAZIONE
7	
8	comune relè
5	relè N.C.
6	relè N.O.
1	comune start / stop / reset
3	start
4	reset

FUNZIONI

(1°) ESEMPIO
1-3 N.C. + 1- 4 N.C. = timer fermo alla apertura del 1- 4 inizio conteggio alla chiusura del 1- 4 reset del timer
(2°) ESEMPIO
1-3 N.C. = inizio conteggio tempo
1-3 N.O. = arresto conteggio tempo
1-4 N.C. = reset del timer

CONNECTIONS

2	Power supply
7	
8	common relais
5	relais N.C.
6	relais N.O.
1	Common start / stop / reset
3	start
4	reset

FUNCTIONS

(1°) EXAMPLE
1-3 N.C. + 1-4 N.C. = stop timer on the opening 1- 4 start counting to the closing 1- 4 reset timer
(2°) EXAMPLE
1-3 N.C. = start counting
1-3 N.O. = stop counting
1-4 N.C. = reset timer

Timer MPI

COLLEGAMENTI

2	ALIMENTAZIONE
7	
8	comune relè
5	relè N.C.
6	relè N.O.
1	comune start - reset
3	Start con impulso
4	reset

CONNECTIONS

2	Power supply
7	
8	common relais
5	relais N.C.
6	relais N.O.
1	Common start - reset
3	Start whit impuls
4	reset

DIMENSIONI E INGOMBRI – OVERALL DIMENSIONS



