

GUIDA ALLA SCELTA

Temporizzatori



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE



NEW



NEW

2in1

SMARTimer Tipo 84.02



**Temporizzatore digitale "due in uno":
due canali programmabili,
in maniera totalmente indipendente,
in un unico prodotto**

Un passo avanti per una programmazione
più semplice, flessibile e immediata
direttamente dal tuo smartphone.
Con tecnologia NFC e App Android "Finder Toolbox".

CARATTERISTICHE

- Due modalità di programmazione: "Smart" tramite Smartphone con tecnologia NFC oppure "Classica" mediante joystick integrato
- Ampio display LCD retroilluminato per una facile lettura dei parametri
- Flessibilità: possibilità di creare funzionalità specifiche, combinando le 25 funzioni disponibili su ciascun canale
- Grande precisione e possibilità di scelta per la definizione dei tempi:
 - Scala impostabile in decimi di secondo, secondi, minuti, ore
 - Tempi impostabili da 1 decimo di secondo a 9999 ore
- Visualizzazione del tempo target, tempo parziale, indicatore di temporizzazione in corso, stato degli ingressi, stato delle uscite
- Due contatti in scambio indipendenti da 16 A



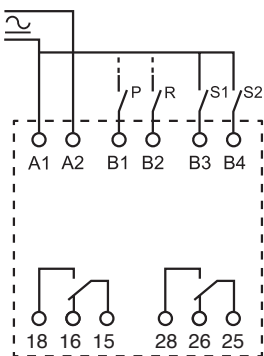
Tipo 84.02.0.230.0000

- Tensione di alimentazione nominale: 110...240 V AC/DC non polarizzata
- Campo di funzionamento: 90...264 V AC/DC (47/63Hz)

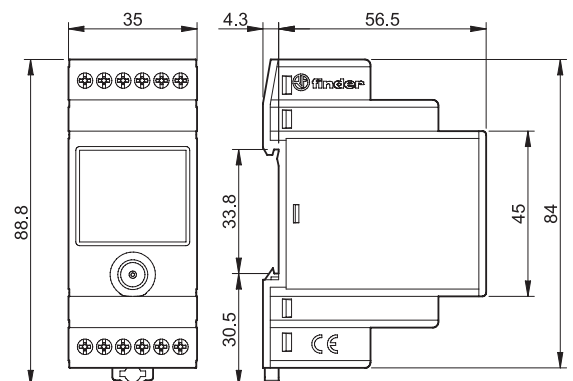


Tipo 84.02.0.024.0000

- Tensione di alimentazione nominale: 12...24 V AC/DC non polarizzata
- Campo di funzionamento: 10...30 V AC/DC (47/63Hz)
- Possibilità di interfacciamento diretto con sensori di prossimità (sia PNP che NPN)



- Ingressi di Start separati per ogni canale
- Ingresso di Reset comune (abilitabile su ciascun canale)
- Ingresso di Pausa comune (abilitabile su ciascun canale)
- PIN impostabile per proteggere l'accesso alla programmazione
- Tipo di conteggio selezionabile Up/Down
- Precisione di temporizzazione: $\pm 0.05\%$
- Temperatura di esercizio $-20^{\circ} + 50^{\circ}$
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)



COMPATIBILITÀ TIMERS - ZOCOLI



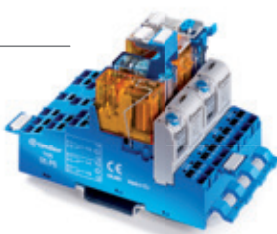
TEMPORIZZATORI SERIE 85

COMPATIBILI con tutti gli zoccoli della Serie 94



TEMPORIZZATORI SERIE 88

COMPATIBILI con tutti gli zoccoli della Serie 90



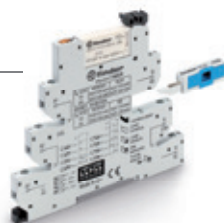
TEMPORIZZATORI SERIE 86

TIPO 86.00

COMPATIBILE con i seguenti tipi di zoccoli:
90.02, 90.03
92.03
96.04

TIPO 86.30

COMPATIBILE con i seguenti tipi di zoccoli
90.02, 90.03
92.03
96.02, 96.04
94.02, 94.03, 94.04, 94.54, 94.P3, 94.P4
97.01, 97.02, 97.51, 97.52, 97.P1, 97.P2
95.03, 95.05, 95.55, 95.P3, 95.P5



TEMPORIZZATORI SERIE 93

Il temporizzatore 93.21

compone la seguente interfaccia
38.21 (SSR/EMR) con morsetti a vite

Il temporizzatore 93.68

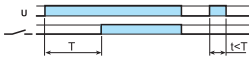
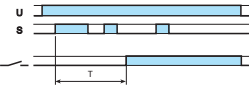
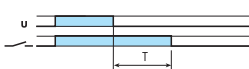
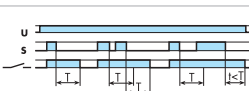

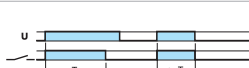
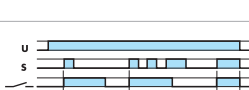



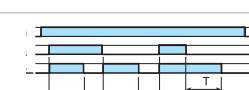


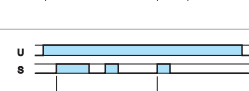



compone le seguenti interfacce
39.81 (EMR) con morsetti a vite
39.80 (SSR) con morsetti a vite

Il temporizzatore 93.69

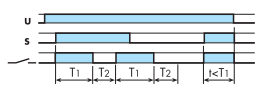
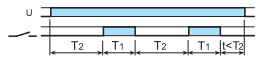
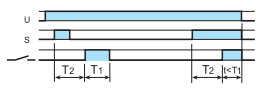
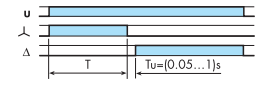
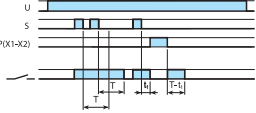
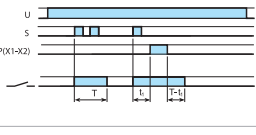
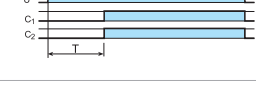

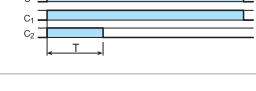
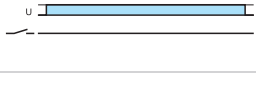
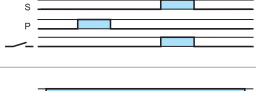

compone le seguenti interfacce
39.91 (EMR) con morsetti Push-in
39.90 (SSR) con morsetti Push-in



FUNZIONI PAGINA 1

		SERIE 80	SERIE 81	SERIE 83	SERIE 84	SERIE 85	SERIE 86	SERIE 88	SERIE 93	
AI		RITARDO ALL'INSERZIONE	80.01 80.11 80.71	81.01	83.01 83.02 83.11	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00 86.30	88.02	93.21 93.68 93.69
AE		RITARDO ALL'INSERZIONE con segnale di comando			83.52	84.02				
BI		RITARDO ALLA DISINSERZIONE	80.61		83.62					
BE		RITARDO ALLA DISINSERZIONE con segnale di comando	80.01 80.41 80.71	81.01	83.01 83.02 83.41	84.02	86.00	88.02	93.68 93.69	
CE		RITARDO ALL'INSERZIONE E ALLA DISINSERZIONE con segnale di comando	80.01 80.71		83.01 83.02	84.02	86.00	88.02	93.68 93.69	
DI		INTERVALLO	80.01 80.21 80.71	81.01	83.01 83.02 83.21	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00 86.30	88.02	93.21 93.68 93.69
DE		INTERVALLO ISTANTANEO con il segnale di comando	80.01 80.71	81.01	83.01 83.02	84.02	86.00	88.02	93.68 93.69	
EE		INTERVALLO AL RILASCIO del segnale di comando				84.02	86.00		93.68 93.69	
EEa		INTERVALLO AL RILASCIO del segnale di comando (riarmabile)			83.52	84.02				
EEb		INTERVALLO AL RILASCIO del segnale di comando		81.01		84.02				
FE		DOPPIO INTERVALLO, ISTANTANEO al comando e al rilascio del comando			83.52	84.02	86.00			
WD		SORVEGLIANZA			83.01 83.02	84.02				
GI		IMPULSO RITARDATO			83.01 83.02	84.02	85.02 85.03 85.04	88.02 88.12	93.21 93.68 93.69	
GE		IMPULSO RITARDATO con il segnale di comando			83.52	84.02				
SW		INTERMITTENZA SIMMETRICA inizio ON	80.01 80.71	81.01	83.01 83.02	84.02	85.02 85.03 85.04	86.00	88.02 88.12	93.21 93.68 93.69
SP		INTERMITTENZA SIMMETRICA inizio OFF		81.01		84.02				
LI		INTERMITTENZA ASIMMETRICA inizio ON	80.91		83.91	84.02		88.92.0001		


FUNZIONI PAGINA 2

		SERIE 80	SERIE 81	SERIE 83	SERIE 84	SERIE 85	SERIE 86	SERIE 88	SERIE 93
LE		INTERMITTENZA ASIMMETRICA inizio ON con segnale di comando	80.91		83.91	84.02			
PI		INTERMITTENZA ASIMMETRICA inizio OFF			83.91	84.02		88.92.0000	
PE		INTERMITTENZA ASIMMETRICA inizio OFF con segnale di comando			83.91	84.02			
SD		COMMUTAZIONE STELLA-TRIANGOLO	80.82		83.82	84.02 *			
IT		RELÈ AD IMPULSI TEMPORIZZATO			83.52	84.02			
SHp		"Funzione doccia", RITARDO ALLA DISINSERZIONE con segnale di comando e di pausa			83.52	84.02			
BEp		RITARDO ALLA DISINSERZIONE con segnale di comando e con pausa			83.52	84.02			
DEp		INTERVALLO ISTANTANEO con il segnale di comando e con pausa			83.52	84.02			
AI a		RITARDO ALL'INSERZIONE (2 contatti ritardati)				84.02 *		88.12	
AI b		RITARDO ALL'INSERZIONE (1 contatto istantaneo +1 contatto ritardato)				84.02 *		88.12	
DI a		INTERVALLO (2 contatti ritardati)				84.02 *		88.12	
DI b		INTERVALLO (1 contatto istantaneo +1 contatto ritardato)				84.02 *		88.12	
OFF		RELÈ OFF il contatto di uscita è permanentemente aperto				84.02			
ON		RELÈ ON il contatto di uscita è permanentemente chiuso				84.02			
SS		MONOSTABILE COMANDO DA START il contatto di uscita segue lo stato dell'ingresso di start				84.02			
PS		MONOSTABILE COMANDO DA PAUSA il contatto di uscita segue lo stato dell'ingresso di pausa				84.02			

* Ottenibile combinando le funzioni base