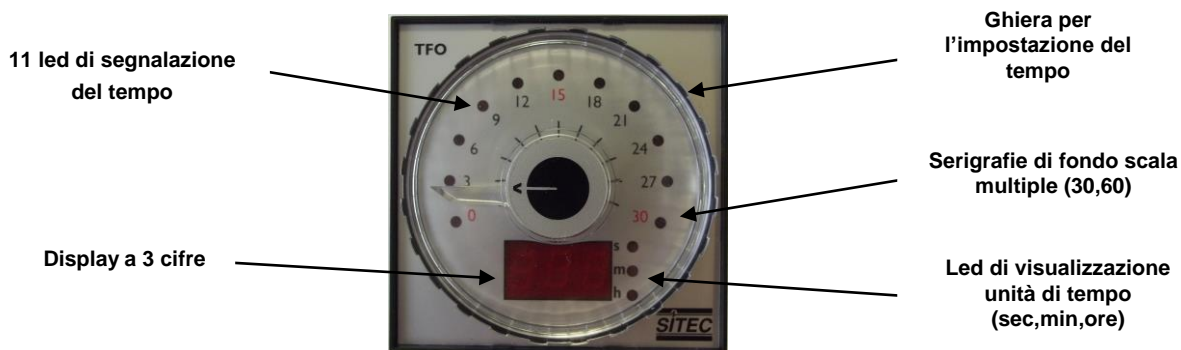


## TIMER ELETTRONICO SERIE TFO PER FORNI



### Generalità

Il timer serie TFO è un temporizzatore per il controllo dei tempi di cottura e di vapore nei forni.

L'impostazione del tempo avviene per mezzo di una comoda ghiera, facile da manovrare anche se si indossano dei guanti.

La visualizzazione avviene per mezzo di tre display ad alta luminosità e una barra di 11 led.

Il grado di protezione sul frontale è IP54 e garantisce quindi una perfetta protezione da polveri e spruzzi di liquido.

Sono fornibili con serigrafie frontali con fondo scala 30 o 60 (secondi, minuti o ore).

La personalizzazione del funzionamento è possibile mediante microinterruttori di configurazione posti sul retro della scatola.

Le funzioni da F1 a F4 possono essere usate per la gestione base del tempo di cottura e/o del tempo di vapore.

Le funzioni da F5 a F8 possono essere usate per gestire il tempo vapore e il tempo di riposo prima del ciclo successivo.

Il tempo di riposo può essere impostato a 10,20,30 o 40,secondi e il suo trascorrere è indicato dal display .

### Configurazione Dip-Switch :

Buzzer :	Attivazione cicalino legato alle attività di K2	Buzz. <input type="checkbox"/> 8	ON <input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>
Memoria :	Funzione memorizzazione tempo stato allo spegnimento.	Mem. <input type="checkbox"/> 7	ON <input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>
Funzioni da F5 a F8 :	Funzioni per applicazione forni es. tempo vapore più tempo di riposo.	Func. <input type="checkbox"/> 6	F1 <input type="checkbox"/> F2 <input type="checkbox"/> F3 <input type="checkbox"/> F4 <input type="checkbox"/> 10s <input type="checkbox"/> 20s <input type="checkbox"/> 30s <input type="checkbox"/> 40s
Funzioni da F1 a F4 :	Funzioni base es. tempo di cottura .tempo vapore .	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Base tempi :	Secondi, minuti, ore	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Fondo scala :	30,60	Time <input type="checkbox"/> 3	sec. <input type="checkbox"/> min. <input type="checkbox"/> h. <input type="checkbox"/> t. <input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Scale <input type="checkbox"/> 1	30 <input type="checkbox"/> 60
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**Accessori:** Kit sostituzione Ghiera cod.TFO.DL.KIT.72  
 Zoccolo Octal cod.X.007.00096

### Specifiche tecniche

**Alimentazione :** 24 VAC/DC +/-10% 50/60 Hz 250mA

**Corrente Assorbita :** 250 mA

**Fondo scala disponibili :** 30,60 (sec,min,ore)

**Limite di Temperatura:** Impiego → -10 +60 °C  
Stoccaggio → -25 +70 °C

**Caratteristiche Relè :** Vita elettrica → 5x10<sup>5</sup> op.  
Vita meccanica → 1x10<sup>7</sup> op.  
Corrente max commutabile → 16 A AC1  
Tensione max commutabile → 250 Vac

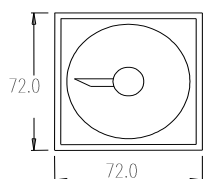
**Ingressi :** Start automatico all'accensione

**Uscite :** 2 uscite 24Vac 6(4) A (K1,K2)

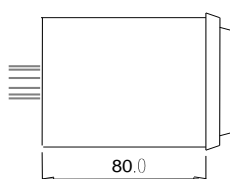
**Connettore:** zoccolo octal

### Dimensioni

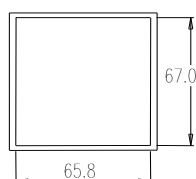
**VISTA FRONTALE**



**VISTA LATERALE**



**VISTA POSTERIORE**



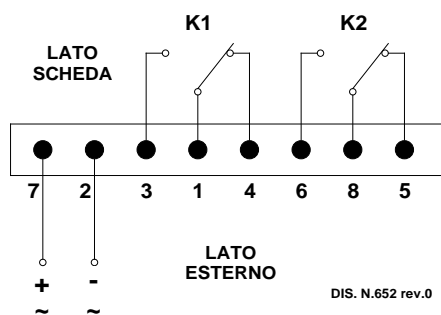
Foratura sul pannello: 68(h) x 67 mm

Sporgenza connettore: 20 mm

Lunghezza incasso con connettore: 100 mm

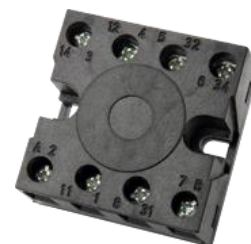
### Connettore tipo octal

Schema di collegamento

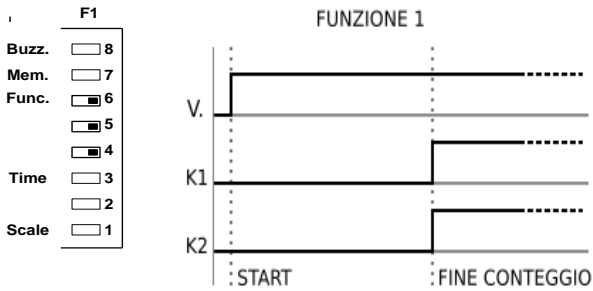


Zoccolo octal

DESCRIZIONE	PINS CONNETTORE OCTAL	PINS ZOCCOLO OCTAL
K1 comune	1	11 - 1
Alimentazione (-/-)	2	A - 2
K1 NO	3	14 - 3
K1 NC	4	12 - 4
K2 NC	5	32 - 5
K2 NO	6	34 - 6
Alimentazione (~/+)	7	B - 7
K2 comune	8	31 - 8



**Diagramma Temporale del ciclo di conteggio funzioni  
Dip-Switch F1-F4**



**Diagramma Temporale del ciclo di conteggio funzioni  
Dip-Switch F5-F8**

