

TB 60

MONOSCALA, MONOFUNZIONE.
SINGLERANGE, SINGLEFUNCTION.

Dimensioni 22x29mm
Dimensions 22x29mm



Led eccitazione relè
Relay turned on led

Manopola impostazione tempo
Time setting knob

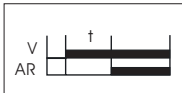
Led alimentazione
Power input led

Timer elettronico miniaturizzato.
Tramite la manopola, si puo' variare il tempo impostato.
I due led presenti segnalano la presenza dell' alimentazione e l'eccitazione del relè'.
I collegamenti elettrici sono disponibili tramite l'uso di uno zoccolo speciale.
E' disponibile in quattro versioni con funzioni <01>, <02>, <09>, <09i>.
I tempi di fondo scala disponibili vanno da 1 s fino a 2 h.

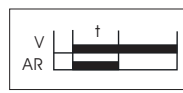
Miniaturized electronic timer.
Rotating the knob, it is possible to change the set time.
The two leds point out the presence of the power line and the turn on of the relay.
The electrical wirings must be made by using the special socket.
It is available with a working function <01> or <02> or <09> or <09i>.
The full scale times are available from 1s up to 2 h.

Funzioni

Functions



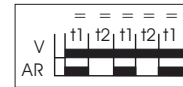
F.01: ritardo all'eccitazione
F.01: on-delay



F.02: passante
F.02: on timing

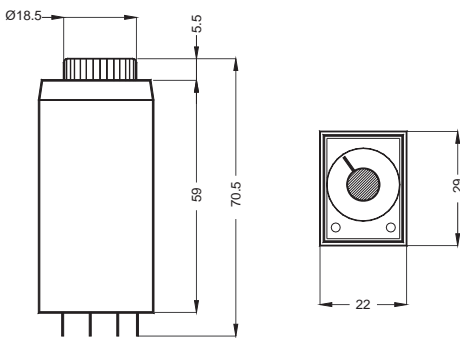


F.09: lampeggiante con tempi uguali partenza relè diseccitato
F.09: flasher

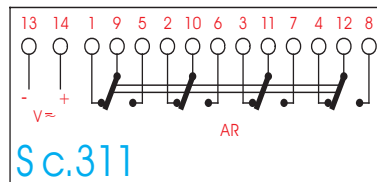
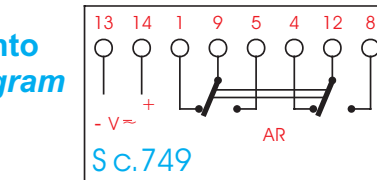


F.09i: lampeggiante con tempi uguali Partenza relè eccitato
F.09i: flasher with relay on during the first times

Dimensioni / Dimensions



Schema di collegamento Wiring diagram



Codice / Order code

Sc.749 TB60 - 49 - ff - tt - vv - 0
Sc. 311 TB60 - 11 - ff - tt - vv - 0

(tt) TABELLA TEMPI / (tt) TIME TABLE

01 = 1 SEC.	M1 = 1 MIN.	H1 = 1 H
03 = 3 SEC.	M3 = 3 MIN.	H2 = 2 H
06 = 6 SEC.	M6 = 6 MIN.	
12 = 12 SEC.	1M = 12 MIN.	
30 = 30 SEC.	3M = 30 MIN.	

(v) TABELLA TENSIONI / (v) SUPPLY TABLE

A2= 12Vac	D2 = 12Vac
B4= 24Vac	D4 = 24Vac
C8= 48Vac	D8 = 48Vac
A5= 115Vac	D5 = 115Vac
A3= 230Vac	

(ff) TABELLA FUNZIONI / (ff) FUNCTION TABLE

01	RITARDO ALL'ECCITAZIONE / ON DELAY
02	ECCITAZIONE PASSANTE / ON TIMING
09	OSCILLATORE INIZIO IN PAUSA / FLASHER
9i	OSCILLATORE INIZIO IN LAVORO / FLASHER START IN WORK

Dati Tecnici Technical data

Valim.
Power supply
12,24,48,110 Vdc
12,24,48,115,230 Vac
+/-15% 50/60Hz

Potenza assorbita
Input power
1.5 VA a 24Vac
2 VA a 230Vac

Tempi di fondo scala
Full scale times
da 1s a 2 h
from 1s up to 2 h

Precisione di fondo scala
Full scale error
+/- 3%

Impostazione minima
Minimum time setting
'1/30

Tempo di reset
Reset time
0.1 s

Funzioni disponibili
Available functions
01, 02, 09, 09i

Tipo di contenitore
Case model
B

Temperatura d'esercizio
Operating temperature
-10 -- +55 °C

Caratteristiche dei relè Relay technical data

Vita elettrica
Electrical life
5x10⁵ op.

Vita meccanica
Mechanical life
1x10⁷ op.

Portata in corrente
Current rating
5A

Tensione di commutazione
Voltage rating
250 Vac

Tipo di montaggio Mounting type

Retroquadro
Wall

Confezione pezzi Pieces for packing

n. 10

Omologazioni Standards

