

TB 48

MULTISCALE, MULTIFUNZIONE.
MULTIRANGE, MULTIFUNCTION.

Dimensioni 22x29mm
Dimensions 22x29mm



Timer elettronico miniaturizzato.
Tramite i vari preselettori presenti sul fianco si possono scegliere:
a) Una delle 4 funzioni disponibili.
b) Uno dei 4 tempi di fondo scala disponibili.
Inoltre, tramite la manopola, si può 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.

Miniaturized electronic timer.
Through the various minidips present on the side, it is possible so choiche:
a) One of the four available functions.
b) One of the four available full scale time.
Moreover, 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.

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
15VA a24Vac
2 Va a 230Vac

Tempi di fondo scala
Full scale times
da 15 s a 64 min
from 15 s up to 64 min

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

Impostazione minima
Minimum time setting
0.5s

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

Rretroquadro
wall

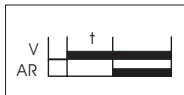
Confezione pezzi Pieces for packing

n. 10

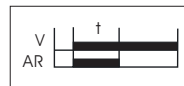
Omologazioni Standards



Funzioni / Functions



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



F.02: passante
F.02: on timing

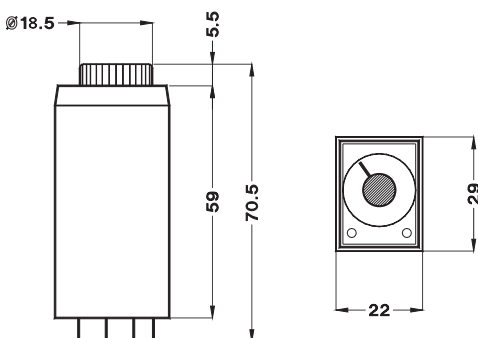


F.09: lampeggiante con tempi uguali
partenza relè diseccitato
F.09: flasher

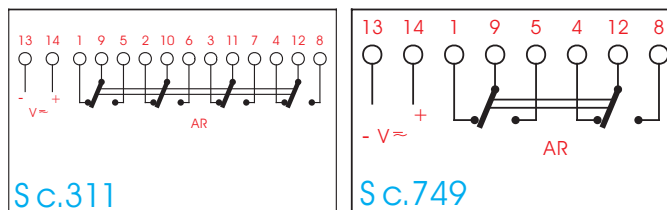


F.09i: lampeggiante con tempi uguali
Partenza relè eccitato
F.09i: flasher with relay on during
the first times

Dimensioni / Dimensions



Schema di collegamento Wiring diagram



Codice / Order code

Sc.749 TB48 - 49 - 00' 00 - vv - 0
Sc. 311 TB48 - 11 - 00' 00 - vv - 0

(v) TABELLA TENSIONI / (v) SUPPLY TABLE

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