FT 155/255
Mando incorporado

FT 155 / FT 255

- **CICLICO SIMETRICO EMPEZANDO EN OFF.**
- **Gama de tiempos hasta 192 h.**
- **Repetibilidad ± 1%.**
- **Precisión escala ± 2%.**
- **Puesta a cero 60 msg.**
- **Mando ajustable incorporado.**
- **Led indicador de presencia de tensión.**
- **Led indicador de relé activado.**
- **Circuito oscilador-contador C-Mos.**
- **Alimentación CA o CC.**

CARACTERISTICAS

Datos técnicos comunes:
Ver pág. 10

Forma de Ajuste:
Mediante botón incorporado en la caja, sobre escala directa hasta 180 m. y relativa de 0-10 hasta 192 h.

Gama de tiempos:

0,03	s.	-	3 s.
0,15	s.	-	15 s.
0,3	s.	-	30 s.
0,6	s.	-	60 s.
1,8	s.	-	180 s.
3	s.	-	300 s.
6	s.	-	600 s.
0,3	m.	-	30 m.
0,6	m.	-	60 m.
1,8	m.	-	180 m.
3,5	m.	-	6 h.
7	m.	-	12 h.
14	m.	-	24 h.
28	m.	-	48 h.
2	h.	-	192 h.

Repetibilidad:
± 1 %

Precisión:
Escala ± 2%

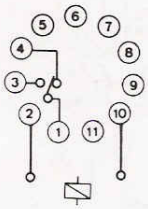
Desviación máxima del tiempo:
Admite una variación en la tensión de alimentación del + 10 – 15%, manteniendo el tiempo dentro de los márgenes de precisión y repetibilidad citados.

Puesta a cero del tiempo y/o del relé.
Desconectando la alimentación por un tiempo superior a 60 ms.

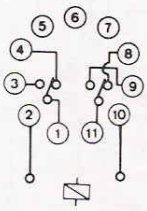
Accesorios:
Bases.
Bridas.
Marco para empotrar.
Aro de codificación.
Tapas protectoras.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Ejemplo 1



FT 155



FT 255

Al conectar la tensión de alimentación, el circuito tiempo se pone en marcha. Transcurrido el tiempo preajustado, el relé se activa y permanece en este estado por un tiempo igual al ajustado. El ciclo se repite ininterrumpidamente.

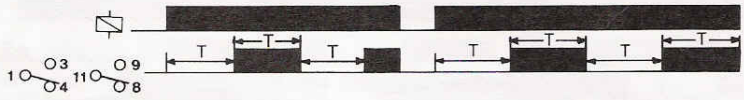



DIAGRAMA DE LA FUNCION