

CARACTERISTICAS

- Montaje en zócalo para riel DIN o frente de panel
- Dimensiones DIN 48x48mm
- Rangos de 0,5 seg a 100 horas en 16 escalas
- Construido con circuitos integrados CMOS
- Consumo reducido, estabilidad y confiabilidad
- Indicación de estado mediante LED
- Salida por contactos instantáneos y temporizados

ESPECIFICACIONES

Rangos de tiempo: Múltiples de 0,5 seg a 100 hrs

Alimentación: 24, 110 ó 220 VCA 50/60 Hz
24 VCC

Rango de tensión admisible: +10/-20%

Consumo: 10 VA máx. (alimentación VCA)
2 W máx (alimentación VCC)

Tiempo de reposición: 0,5 seg máx

Tipo de Salida: 1 Inversor Instantáneo
+ 1 Inversor Retardado

Capacidad de Contactos: 250VCA, 3A
sobre carga resistiva

Repetibilidad: ± 0,3% máx.

Error de escala: ± 5% ± 0,05 seg máx

Error por variación de tensión: ± 0,5% máx.

Error por variación de temperatura: ± 2% máx

Resistencia de aislación:
100 Mohm mín. (a 500VCC) entre alimentación y contactos de salida

Rigidez dieléctrica:
2000 VCA 50/60Hz durante 1 minuto entre alimentación y contactos de salida

Temperatura de operación: -10 °C a 55 °C
(sin formación de hielo)

Temperatura de almacenamiento: -25 °C a 65 °C
(sin formación de hielo)

Humedad: 35% a 85% RH



Vibración:

Durabilidad mecánica:

0,75 mm de amplitud de 10 a 55 Hz en cada una de las direcciones X, Y, Z durante 1 hora

Funcionamiento sin fallas:

0,5 mm de amplitud de 10 a 55 Hz en cada una de las direcciones X, Y, Z durante 10 minutos

Choque:

Durabilidad mecánica:

30 G en las direcciones X, Y, Z tres veces.

Funcionamiento correcto:

10 G en las direcciones X, Y, Z tres veces.

Vida útil:

Mecánica:

Mín. 10.000.000 de operaciones

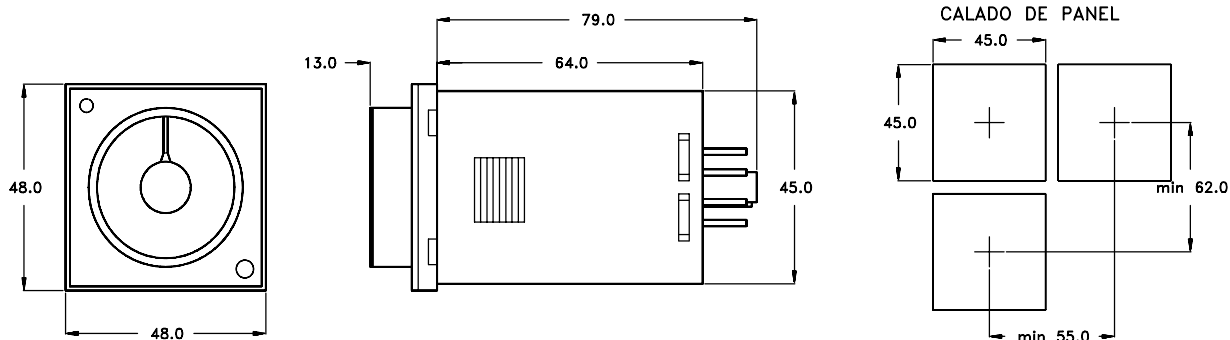
Eléctrica:

Mín. 100.000 operaciones
a 250VCA 3A sobre carga resistiva

Peso:

134 g

DIMENSIONES

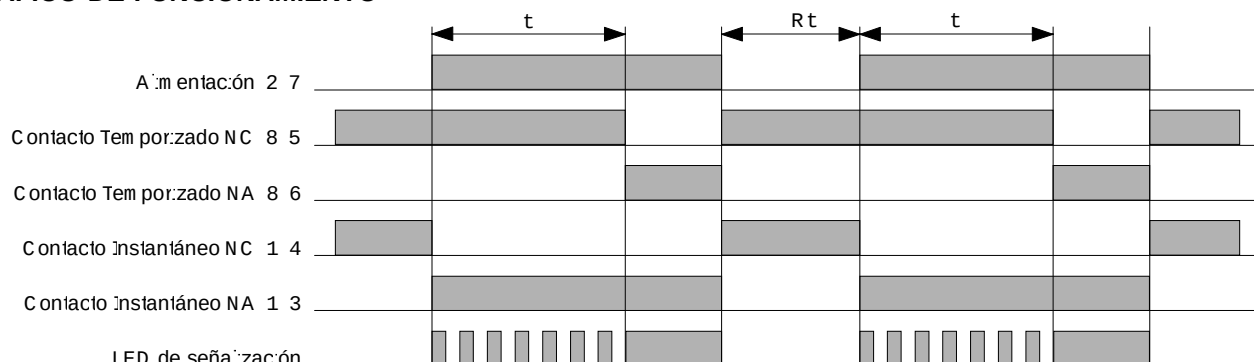


AT8B

TEMPORIZADOR A LA CONEXION MULTI RANGO

Autonics

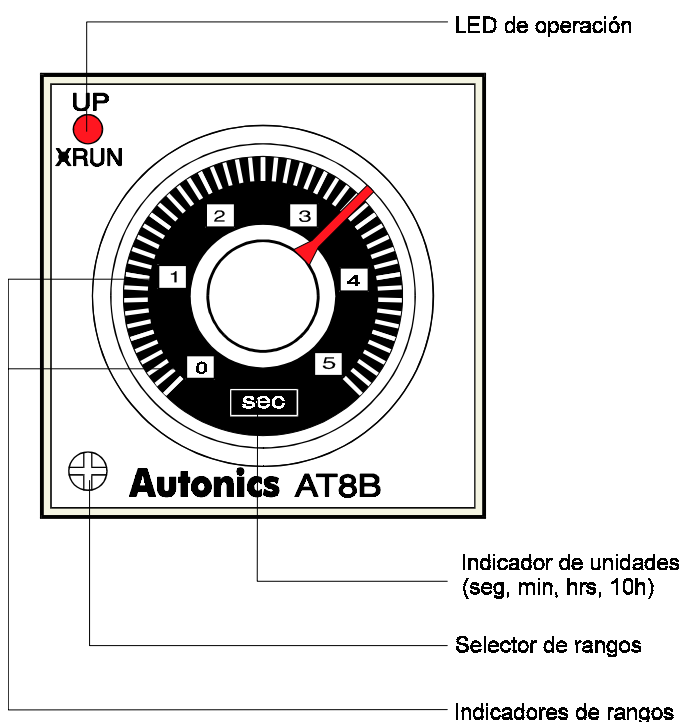
GRAFICO DE FUNCIONAMIENTO



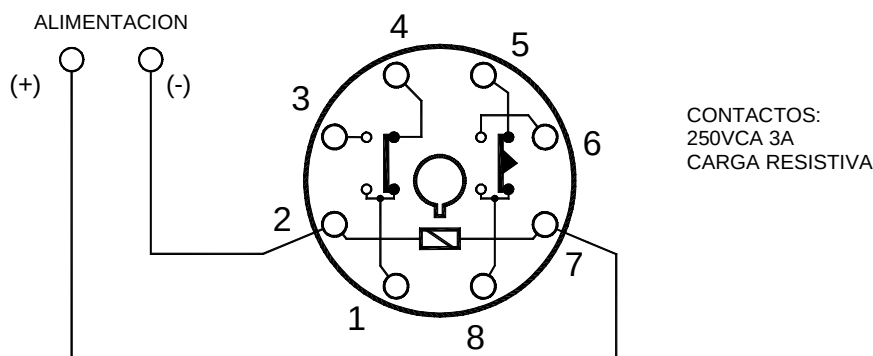
Nota: R_t es el tiempo de reposición (mínimo 0,5 seg)

RANGOS DE AJUSTE

Escala de tiempo	Unidad	Rango de ajuste
0,5	sec	0,05 ... 0,5 seg
1		0,1 ... 1,0 seg
5		0,5 ... 5 seg
10		1 ... 10 seg
0,5	min	0,05 ... 0,5 min
1		0,1 ... 1,0 min
5		0,5 ... 5 min
10		1 ... 10 min
0,5	hrs	0,05 ... 0,5 hrs
1		0,1 ... 1,0 hrs
5		0,5 ... 5 hrs
10		1 ... 10 hrs
0,5	x 10 hrs	0,5 ... 5 hrs
1		1 ... 10 hrs
5		5 ... 50 hrs
10		10 ... 100 hrs



CONEXIONES



REV 1.1 24-04-00

Representante exclusivo:

SILGE ELECTRONICA S.A.

Av. Mitre 950-(1602) Florida-Buenos Aires-ARGENTINA
Tel: 4730-1001 FAX : 4760-4950 email:ventas@silge.com.ar
Internet: <http://www.silge.com.ar>