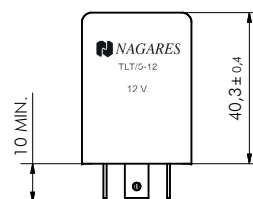
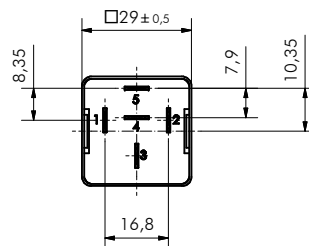
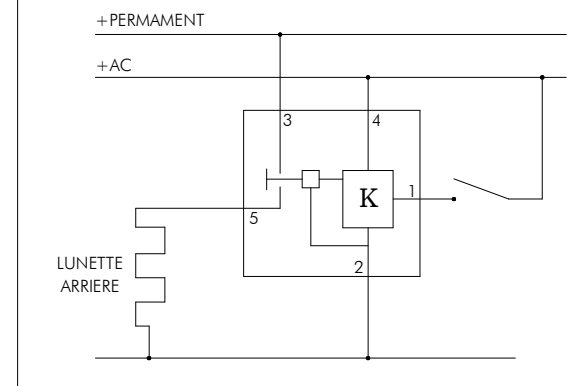


1. TENSION NOMINAL: 12 V.
2. TENSION DE FONCTIONNEMENT: 10 A 16 V.
3. TEMPERATURA DE FONCTIONNEMENT: -30°C A +80°C
4. MODE DE FONCTIONNEMENT:
4.1.- CONTACT COUPE, AUCUNE ACTION NE SERA POSSIBLE SUR LA SORTIE.
4.2.- SI LE CONTACT EST OUVERT, UNE ACTION SUR L'ENTREE D'UNE DUREE DE PLUS DE 20 ms FERMERA LE CONTACT POUR UNE DUREE (T3-T2) DE 12 MINUTES $\pm 20\%$.
4.3.- UNE NOUVELLE ACTION DE PLUS DE 20 ms SUR L'ENTRE INTERROMPRA LA TEMPORISATION, ET LE CONTACT SERA OUVERT.
4.4.- DE MEME, TOUTE DISPARITION DU +AC INTERROMPRA LA TEMPORISATION.
4.5.- LES CHANGEMENTS D'ETAT SUR LA SORTIE SE FERONT AVEC UN TEMPS DE REPONSE PAR RAPPORT A LA COMMANDE T2-T1 TEL QUE DANS TOUS LES CAS: $20 \text{ ms} < T2-T1 < 100 \text{ ms}$
5. CHUTE DE TENSION BORNES 5 ET 3: $< 0.3 \text{ V. } 20 \text{ A.}$
6. MATERIALS:
- COUVERCLE: PA.6+15% F.V. (ORANGE).
- BASE: PA.6+30% F.V. (NOIR).
- TERMINAUX: 6.3x0.8 LAITON 67/33 Sn.

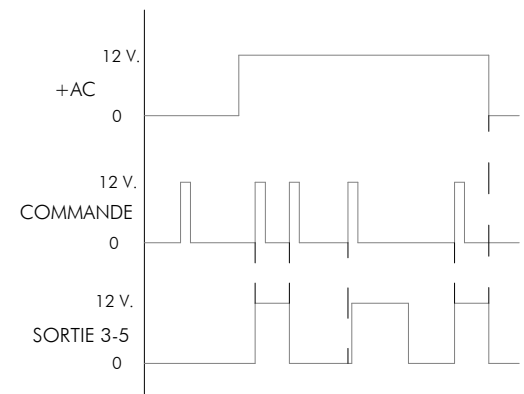
- 1.-NOMINAL VOLTAGE: 12 V.
2.-OPERATING VOLTAGE: 10 to 16 V.
3.-OPERATING TEMPERATURE: -30 °C to +80°C.
4.-OPERATING MODE:
4.1.-CONTACT OPENS: NO ACTION OVER THE OUTPUT.
4.2.-IF THE CONTACT IS OPEN, AN ACTION OVER THE OUTPUT LONGER THAN 20 msecs. WILL CLOSE THE CONTACT DURING A TIME OF (T3-T2) 12 MINUTES $\pm 20\%$.
4.3.-A NEW ACTION LONGER THAN 20 msecs. OVER THE INPUT WILL INTERRUPT THE TEMPORISATION, AND HE CONTACT WILL BE OPEN.
4.4.-LIKEWISE, ALL LOST OF +APC WILL INTERRUPT THE TEMPORIZATION.
4.5.-THE CHANGES OF STATES OVER THE OUTPUTS WILL BE DONE WITH AN ANSWER TIME RELATED TO THE CONTROL T2-T1 SUCH AS, IN ANY CASE: 20 msecs. $< T2-T1 > 100 \text{ msecs.}$
5.-VOLTAGE DROP TERMINALS 5 & 3: $< 0.3 \text{ V. } 20 \text{ A.}$
6.-MATERIALS:
-HOUSING: PA6 WITH 15% G.F. (BLACK)
-BASE: PA6 WITH 30% G.F. (BLACK)
-TERMINALS: 6,3 x 0,8 BRASS 67/33 Sn.



SCHEMA DE PRINCIPE



MODE DE FONCTIONNEMENT



1	Se añaden las características en inglés.		11/10/2013	S. Caballero
0	Edición.		12/03/1998	J.Mª Núñez
Rev.	Descripción		Fecha	Aprobado
Historial Revisiones				
Dibujado-Fecha J.Mª Núñez - 12/03/1998		Ref. Nágares TLT/5-12	Ref. Cliente	Denominación Plano
Aprobado-Fecha J.Mª Núñez - 12/03/1998		Denominación Pieza TEMPORIZADOR LUNETA TERMICA 12		
TOLERANCIAS SEGUN NORMA ISO 2768-m		Material	Acabado	Nº Plano
Dimensiones lineales: 0,5 A 6: $\pm 0,1$; 6 A 30: $\pm 0,2$; 30 A 120: $\pm 0,3$; 120 A 400: $\pm 0,5$; 400 A 1000: $\pm 0,8$ Radios exteriores y altura chasis: 0,5 A 6: $\pm 0,2$; 6 A 30: $\pm 0,5$; 30 A 120: $\pm 0,8$ Dimensiones angulares: Hasta 10: $\pm 1^\circ$; 10 A 30: $\pm 0,2^\circ$; 30 A 120: $\pm 0,5^\circ$; 120 A 400: $\pm 0,7^\circ$; 400 A 1000: $\pm 1^\circ$ TOLERANCIAS ELEMENTOS BOSCADOROS: 6h TOLERANCIAS GEOMETRICAS ISO 2768-B DIMENSIONES EN MILIMETROS ISO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL DISEÑO		Peso (gr.) 38,5	Cliente	Proyecto
		DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR ESTE PLANO NO PUEDE MODIFICARSE MANUALMENTE		Escala 1:1
		Este plano es propiedad de NAGARES S.A. y no esta permitido su uso o distribución sin autorización.		Formato A2
				Hoja
				1
				
				