

# Timer encastrable, fonction minuterie, temporisation

## Minuteur programmable

type : TML94



### • Mode monostable ou astable

Monostable de 0 à 999 minutes démarrage par contact externe  
 Astable avec temps ON et temps OFF configurable de 0 à 999 secondes  
 Permettant de gérer des rapports cycliques

### • Sortie relais inverseur 1A

### • Afficheur à Led 1000 points

indication du temps restant  
 Led d'indication de l'état du relais de sortie

### • Toute autre fonction de temporisation spéciale sur demande.



Le TML94 est un timer miniature encastrable, permettant de gérer des temps de mise sous tension, ou de générer un rapport cyclique, il affiche en permanence le temps restant dans le cycle en cours.

#### Description :

Le TML94 permet de générer des temporisations de 0 à 999 minutes ou un rapport cyclique de 0 à 999 secondes. il dispose d'un afficheur 3 digits / 7 segments à LED pour la visualisation du temps restant, ainsi que de 2 touches pour la configuration (monostable ou astable ainsi que le réglage des temps.

L'entrée externe, à l'arrière de l'appareil, sert au déclenchement de la temporisation en monostable.

Le relais de sortie est activé pendant la durée de la temporisation et se désactive lorsqu'elle est écoulé (affichage = 0).

#### Réalisation:

- Boîtier encastrable format 72 x 36 mm
- Connectique à visser 1.5mm<sup>2</sup>
- Vernis de tropicalisation.
- indice de protection IP54 (face avant)

#### Alimentation:

Universelle non polarisé disponible en 3 versions:  
 20Vac.....70Vac/dc ; 85Vac.....265Vac/dc ; 11Vdc.....à.....30Vdc.  
 consommation < 2 VA

#### Relais

Contact inverseur 1 RT isolation 1500 Vac  
 Pouvoir de commutation 1 A / 250 V  
 Commutation (durée de vie) 5.10<sup>7</sup> à 100 mA ; 1.10<sup>6</sup> à 1 A

#### Environnement:

Température de fonctionnement: -25 à 60 °C  
 Température de stockage: -40 à +85 °C  
 Influence (% de la pleine échelle) < 0.02 % / °C  
 Hygrométrie 85% (non condensé)  
 Indice de protection: IP 54 (sans boutons)  
 Tension d'isolation 2500VAC (Alimentation / Entrée / Relais)  
 Poids: 150 g  
 MTBF (MIL HDBK 217F) > 3 000 000 Hrs @ 25°C  
 durée de vie utile > 170 000 Hrs @ 30°C

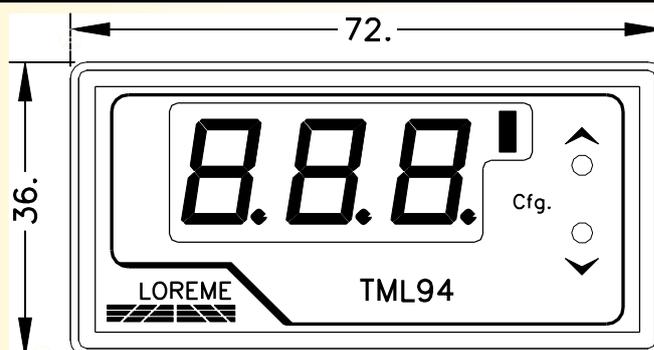
#### Compatibilité électromagnétique :

Electromagnetic compatibility 2004/108/CE / Low Voltage Directive 2006/95/EC

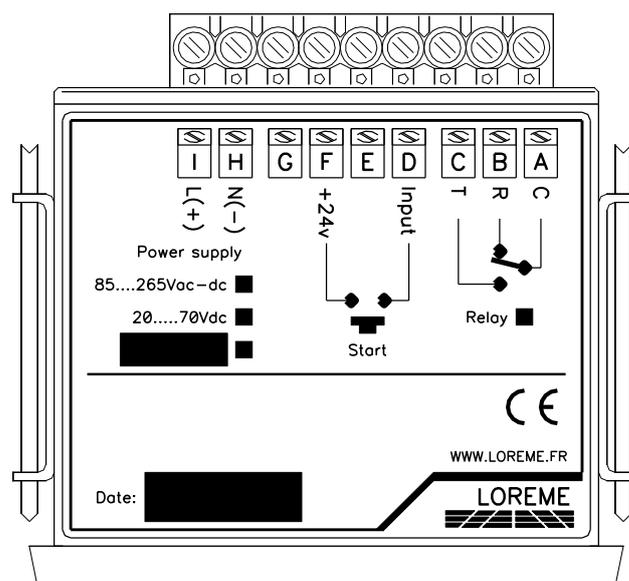
Immunity standard for industrial environments EN 61000-6-2		Emission standard for industrial environments EN 61000-6-4
EN 61000-4-2 ESD	EN 61000-4-8 AC MF	EN 55011
EN 61000-4-3 RF	EN 61000-4-9 pulse MF	group 1 class A
EN 61000-4-4 EFT	EN 61000-4-11 AC dips	
EN 61000-4-5 CWG	EN 61000-4-12 ring wave	
EN 61000-4-6 RF	EN 61000-4-29 DC dips	



#### Encombrement et Raccordement



Découpe d'encastrement : 68.5 x 32.5 mm



Version et code commande:

[Demande de devis](#)

TML94 : page d'alimentation à préciser