

Compteurs horaires, électroniques

Module compteur horaire LCD	Plage de temps max. 99999.9 h (DC)	198
------------------------------------	---	------------



Le module compteur horaire 198 à monter sur circuit imprimé offre un affichage à cristaux liquides à 6 digits et une large plage de tensions de 8 à 28 V DC.

Grâce à son extrême robustesse et à sa large plage de températures, il convient à une vaste palette d'applications différentes.



Compteur horaire



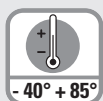
Tension d'alimentation



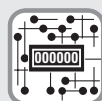
Type d'entrée



Haute résistance aux chocs



Plage de températures



Circuit imprimé



Affichage à LCD



Remise à zéro électrique

Puissant

- Plage d'affichage jusqu'à 99999.9 heures.
- Afficheur LCD à 6 digits, hauteur 5 mm.
- Consommation réduite.
- Larges plages de tensions et de températures.
- Très haute résistance aux chocs et aux vibrations.

Simple

- Mémoire non volatile (pas de batterie).
- Entrée Start/Stop.
- Remise à zéro électrique.
- Très haute fiabilité.
- Taille réduite et prix très compétitif.

Ref. de commande

Tension d'alimentation
8 ... 28 V DC

Ref. de commande
6.198.012.H00¹⁾

Etendue de la livraison
· module compteur horaires LCD type 198
· instructions d'utilisation

1) Types tenus en stock.

Compteurs horaires, électroniques

Module compteur horaire LCD	Plage de temps max. 99999.9 h (DC)	198
------------------------------------	---	------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales	
Affichage	6 digits, afficheur LCD, hauteur des chiffres 5 mm [0.20"]
Plage d'affichage	99999.9 h
Mémoire	CMOS EEPROM mémoire non volatile jusqu'à 10 ans (sans batterie)
Température de fonctionnement	-40°C ... +85°C [-40°F ... +185°F] (sans condensation)
Humidité	95 % rel +32°C [+90°F] pour 2 heures

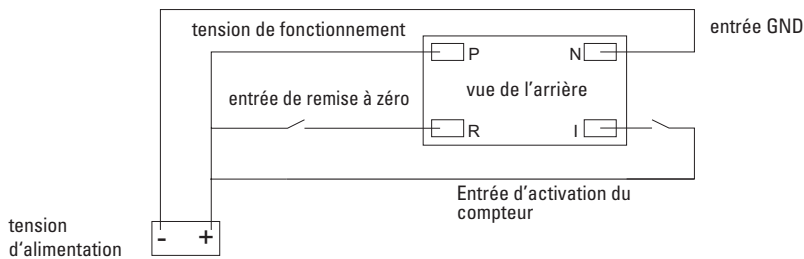
Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	dimensions 18,4 x 32,4 mm [0.72 x 1.28"] couleur noir
Poids	env. 8 g [0.28 oz]
Résistance aux vibrations	10 ... 80 m/s ² , 10 ... 75 Hz selon DIN-IEC 68-2-6

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	8 ... 28 V DC
Consommation	max. 3 mA à 4,5 V DC 10 mA à 28 V DC
Normes CEM	EN 55011 classe B, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61326-1

Entrées	
Entrée Start/Stop (Entrée d'activation du compteur)	8 ... 28 V DC Les périodes d'activation inférieures à 16 secondes ne sont pas comptées
Entrée de remise à zéro	8 ... 28 V DC longueur d'impulsion min. 500 msec

Le module doit être protégé contre les pointes de tension inductives et les perturbations à haute énergie.

Raccordement



Dimensions

Dimensions en mm [inch]

