

Compteurs horaires, électroniques

Module compteur horaire LCD	Plage de temps max. 9999.99 h (DC)	194
------------------------------------	---	------------



Le module compteur horaire 194 à monter sur circuit imprimé offre un affichage à cristaux liquides à 6 digits et 2 plages de tensions (4,75 ... 15 V DC et 9 ... 60 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 4,75 ... 60 V	Type d'entrée PNP	Haute résistance aux chocs	Plage de températures -40°... +80°C	Circuit imprimé	Affichage à LCD 6 LCDs	Remise à zéro électrique

Puissant

- Plage d'affichage jusqu'à 9999-99 heures.
- Afficheur LCD à 6 digits, hauteur 6 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).
- Le comptage s'effectue dès la mise sous tension de l'appareil.
- Remise à zéro électrique.
- Très haute fiabilité.
- Taille réduite et prix très compétitif.

Ref. de commande

Tension d'alimentation	Ref. de commande	N° d'art.	Etendue de la livraison
4,75 ... 15 V DC	6.194.012.F00	162 137	<ul style="list-style-type: none"> · module compteur horaires LCD type 194 · instructions d'utilisation
9 ... 60 V DC	6.194.012.G00	162 138	

Compteurs horaires, électroniques

Module compteur horaire LCD	Plage de temps max. 9999.99 h (DC)	194
------------------------------------	---	------------

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales	
Affichage	6 digits, afficheur LCD, hauteur des chiffres 6 mm [0.24"]
Plage d'affichage	9999-99 h
Mémoire	CMOS EEPROM mémoire non volatile jusqu'à 10 ans
Température de fonctionnement	-40 °C ... +85 °C [-40 °F ... +185 °F] (sans condensation)
Température de travail	-20 °C ... +80 °C [-4 °F ... +176 °F] (sans condensation)
Température de stockage	-50 °C ... +90 °C [-58 °F ... +194 °F]

Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	couleur noir
Poids	env. 8 g [0.28 oz]
Résistance aux chocs	550 m/s ² , 11 ms selon DIN-IEC 68-2-27
Résistance aux vibrations	50 ... 200 m/s ² , 10 ... 80 Hz selon DIN-IEC 68-2-6

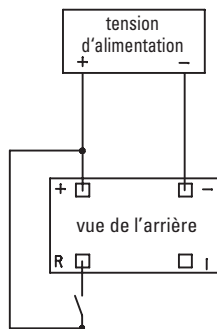
Entrées	
Entrée de remise à zéro	HIGH 4 ... 60 V DC LOW 0 ... 0,7 V DC longueur d'impulsion 1 ms, commandée par flanc (flanc positif)
Erreur de mesure	erreur max. de 36 secondes par cycle marche/arrêt
Précision (quartz)	max. 200 ppm, 25 °C [+77 °F]

Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	...F00 4,75 ... 15 V DC, avec protection contre les inversions de polarité ...G00 9 ... 60 V DC
Consommation	...F00 8 mA à 4,75 ... 15 V DC ...G00 6 mA à 9 ... 60 V DC

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

Homologations	
Conformité CE selon	Directive CEM 2014/30/EU Directive RoHS 2011/65/EU
Conformité UKCA selon	EMC Regulations S.I. 2016/1091 RoHS Regulations S.I. 2012/3032

Raccordement



Dimensions

Dimensions en mm [inch]

