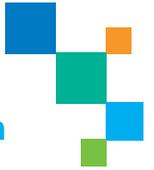




CURTIS

Instrumentation



Compteur de durée à semi-conducteurs

GAMME 200



Compteur de durée à semi-conducteurs

GAMME 200

La gamme 200 de Curtis est constituée de compteurs de durée sans affichage qui offrent des niveaux de fiabilité, de performance et de polyvalence jamais atteints auparavant.

Large gamme d'applications comme l'entretien, la totalisation des heures de fonctionnement, la vérification de la garantie et le leasing des matériels pour le commerce, la médecine, l'industrie et pour les véhicules.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Hauts niveaux de fiabilité et de précision qui apportent la régularité à l'acquisition et au stockage des données.
- ▶ Fonctionnement silencieux – pas de pièces mobiles. Élimine les bruits de moteur et d'engrenage.
- ▶ Sortie série numérique pour interfacer un PC ou un périphérique de lecture.
- ▶ Stockage de données fiable et sûr par mémoire EEPROM sans batterie de réserve.
- ▶ Version avec remise à zéro disponible en option.
- ▶ De taille compacte, conçu pour le montage facile sur circuit imprimé.
- ▶ La mémoire ne s'arme que si elle est mise sous tension pendant 5 secondes (sans perte de durée).
- ▶ Faible consommation électrique.
- ▶ Curtis a plus de 45 ans d'expérience et d'expertise dans la conception des compteurs de durée.

SPÉCIFICATIONS

Plage de tension :

De 4,75 à 10 VCC

Tension de réarmement :

20 VCC +/- 5 %

Largeur d'impulsion de réarmement :

100 micro sec minimum;

1 sec maxi.

Capacité d'enregistrement et d'affichage :

99 999,99 heures

Résolution :

0,01 heures

Précision :

+/- 0,1 % heures

Consommation de courant :

0,4 mA maxi @ 5 V C.C.

Température de fonctionnement :

-40 °C à +85 °C

Température de stockage :

-45 °C à +90 °C

NOMENCLATURE DU MODÈLE

201

Compteur de durée

PC

Montage sur circuit imprimé

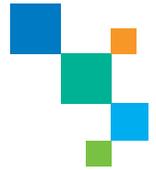
N

N = Pas de réarmement

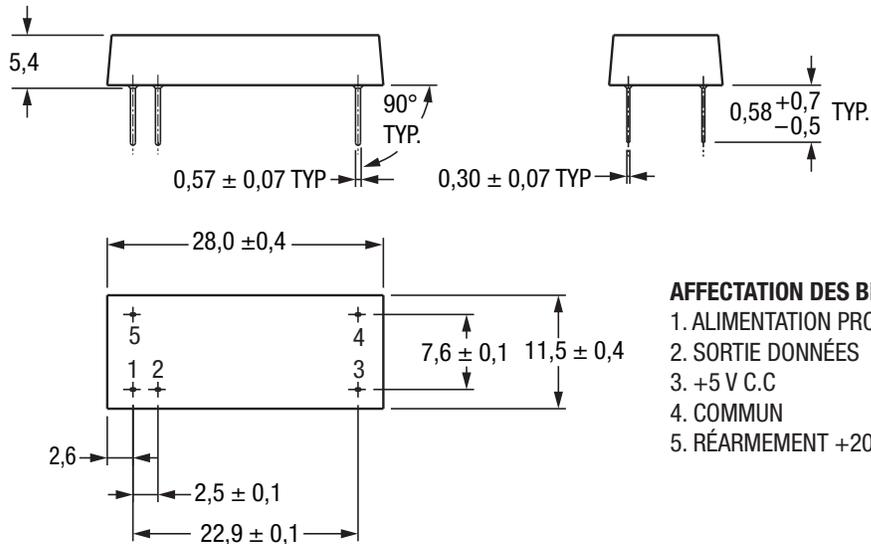
R = Réarmement

Compteur de durée à semi-conducteurs

GAMME 200



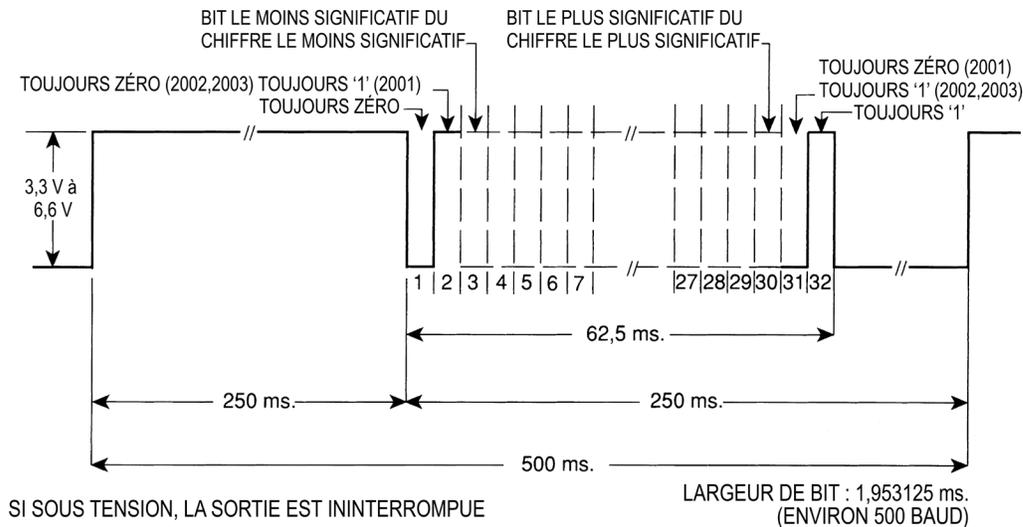
COTES (mm)



AFFECTATION DES BROCHES

1. ALIMENTATION PROVENANT DU LECTEUR
2. SORTIE DONNÉES
3. +5 V C.C
4. COMMUN
5. RÉARMEMENT +20 VCC ± 5 %

FORMAT DES DONNÉES



GARANTIE

Deux ans de garantie limitée à partir de la date de livraison.

The Curtis Difference

You feel it when you drive it



est une marque déposée de Curtis Instruments, Inc. | Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis

©2018 Curtis Instruments, Inc.

50150F Rev B 8/18