

HED 26 1

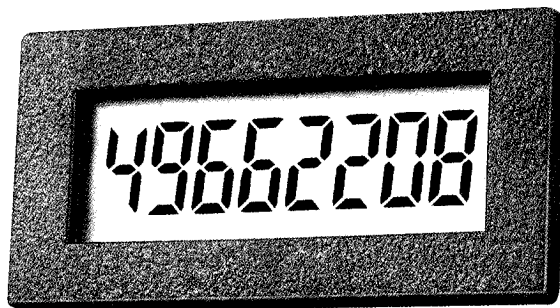
COMPTEUR TOTALISATEUR 8 CHIFFRES AVEC ENTREES COMPTAGE BASSE ET HAUTE VITESSE ET RETROECLAIRAGE EN OPTION



CARACTERISTIQUES:

- Affichage LCD 8 chiffres
- Circuiterie CMOS faible consommation (<10 μ A)
- Suppression des zéros de tête
- Remise à zéro
- Rétroéclairage en option
- Hauteur des chiffres: 8 mm

Compteur totalisateur 8 chiffres, montage sur panneau ou sur circuit imprimé, avec entrées de comptage haute vitesse (10 KHz), basse vitesse (20Hz) et remise à zéro.

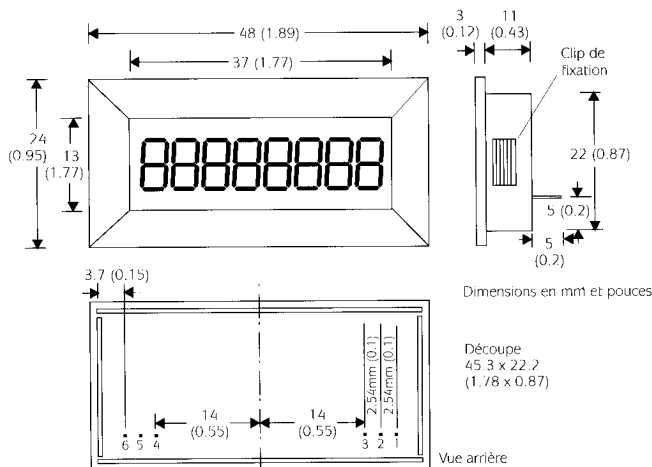


CARACTERISTIQUES

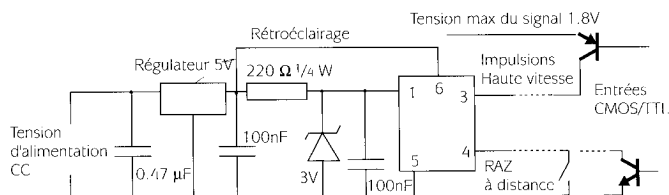
- Affichage:** LCD très contrasté, 8 chiffres, hauteur des caractères 8 mm.
- Consommation:** comptage 6 μ A, standby 3 μ A, rétroéclairage 80 mA.
- Température de fonctionnement:** 0°C à +50°C
- Température de stockage:** -20°C à +70°C
- Tension d'alimentation (broche 1):** 2.7 V à 3.3 VCC
- Entrée comptage basse vitesse (broche 2):** contact sec / collecteur ouvert, 20Hz maxi, front actif négatif, seuil 0.7 V, 18 Vmax, longueur d'impulsion minimum 25mS.
- Entrée comptage électronique (broche 3):** 10KHz maxi, front actif positif, seuil 0.7 V, 18 Vmax, longueur d'impulsion minimum 50 μ S, compatible TTL/CMOS.
- Entrée remise à zéro (broche 4):** contact sec / collecteur ouvert, front actif négatif, seuil 0.7 V, 18 Vmax, longueur d'impulsion minimum 15mS.
- Commun (broche 5):** 0V alimentation et commun signal.
- Rétroéclairage (broche 6):** raccorder au 5V.

Nota: ce produit convient parfaitement pour les applications alimentées par piles. Si ce produit devait être inséré dans un circuit où une source d'alimentation externe est utilisée, alors l'ensemble complet nécessiterait une nouvelle approbation CE.

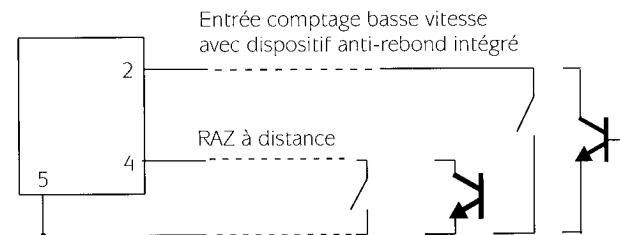
DIMENSIONS



SCHEMA DE BRANCHEMENT



Pour une alimentation 5v, supprimer le régulateur. Pour une alimentation entre 8 et 30 VCC le régulateur s'adapte aux différents courants des modèles réfléchitifs ou rétroéclairés.



Monter le condensateur de 100nF (suppression des transitoires) le plus près possible de l'appareil.

L'entrée de comptage basse vitesse (pin 2) doit toujours être utilisée pour les contacts secs car elle seule dispose d'un dispositif anti-rebond.

REFERENCE DE COMMANDES

- HED 261-R 24x48mm, compteur à 8 chiffres
- HED 261-T 24x48mm, compteur à 8 chiffres avec rétroéclairage.