

Compteurs Micro HK

Code : 000121313 HK 07.90

Code : 000121388 HK 07.20



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-14/JV



- Compteur micro à 7 chiffres
- Haute résistance aux chocs et aux coups
- Faible consommation, adapté à un fonctionnement avec des piles
- Encombrement minimum
- Chiffres facilement lisibles
- Compteur encastrable avec ressorts de verrouillage injectés
- Compteur avec plaquette pour montage sur circuit imprimé
- Lavable et soudable à la machine
- Type de protection IP 65
- Plage de tension 4,5 ... 35 V DC
- Valeurs mémorisées en cas de coupure de courant
- Longue durée de vie

Applications

Mesures de durées en général, périodicité de la maintenance des appareils de mesure (ventilation, oxygène, dialyse), petites lampes à UV, tableaux de bord de véhicules

Caractéristiques techniques

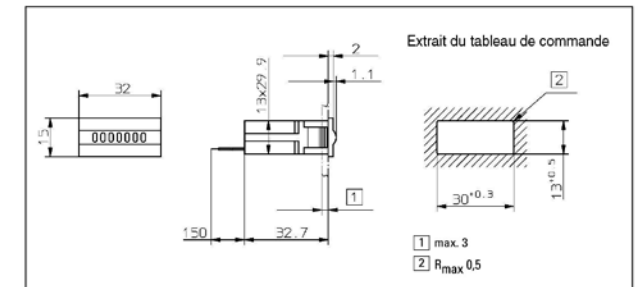
- Branchement électrique :** Compteur à encastrer : câbles AWG 22 de 150 mm de long (rouge +, noir -)
Compteur pour circuit imprimé : pastilles de soudure étamées, taille 0,4 x 1,2 mm
- Consommation typique :**
Avec UB = 5 V DC : 82 mW
Avec UB = 12 V DC : 135 mW
Avec UB = 24 V DC : 135 mW, 170 mW max.
(toutes les 36 s uniquement avec une longueur d'impulsion de 32 ms)
- Plage de tension :** 4,5 ... 35 V DC
- Ondulation résiduelle :** < 1%
- Intensité absorbée :** < 1,5 mA (durable)
- Facteur d'utilisation :** 100%
- Nombre de positions :** 7:99999,99 h
- Précision :** 22,5 ppm à 25°C
- Taille des chiffres :** 1,2 x 4,0 mm
- Couleur des chiffres :** Rouge et blanc, fond noir
- Réglage :** Aucun
- Température ambiante :** -10 ... +60°C, sans condensation
- Position de montage :** Au choix

- Modèles lavables et soudables : HK 07.90, HK 07.91, HK 07.92
- Température de soudage : 265°C, 3 s
- Type de protection : Jusqu'à IP65 selon le modèle
- Résistance aux chocs : EN 61000-6-2
- Emissions parasites : EN 55011 classe B
- Boîtier : Plastique (polycarbonate)
- Poids : 12 ... 14g
- Options : Connecteur plat 0,5 x 2,8 mm

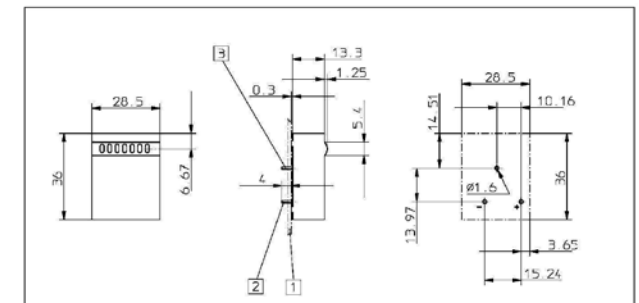
Aperçu des différents modèles

Modèle	Boîtier	Taille des chiffres	Affichage	Branchement	Description	Type de protection
HK 07.20	Plastique	4 mm	Côté étroit	Câbles	Modèle à encastrer avec cadre	IP 65
HK 07.90	Plastique	4 mm	Côté large	Pastilles de soudure	A insérer sur circuit imprimé, lavable	IP 65

Modèle HK 07.20



Modèle HK 07.90



- 1) Broches de fixation sans fonctionnement électrique 0,4 x 1,2 mm
2) Branchements de bobines 0,4 x 1,2 mm
3) Circuit imprimé