

## Micro-compteurs horaires – HK 46/HK 47



- Micro-compteur horaire à 6 ou 7 décades
- Economique
- Résistance élevée aux chocs
- Consommation réduite; convient pour une alimentation par batterie
- Dimensions réduites
- Grands chiffres optiques
- Compteur à encastrer avec étriers de fixation surmoulés (HK 46.20/HK 47.20)
- Compteur pour montage sur circuits (HK 46.80/HK 47.80)

- Soudable à la vague et lavable (HK 47.80)
- Indice de protection jusqu'à IP 66
- Grande durée de vie

### Applications

Mesure de temps, intervalles de maintenance pour appareils de mesure (respirateurs, oxygène, dialyse), petits appareils, lampes UV, tableaux d'affichage de véhicules

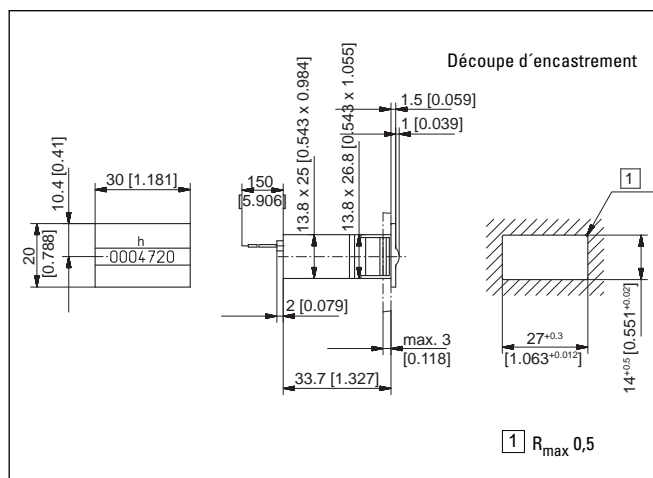
### Caractéristiques techniques :

Actionnement:	commande par impulsions à quartz
Durée d'impulsion :	32 ms ; toutes les 36 s = 0,01 h (les temps d'activation < 36 s ne sont pas comptés)
Raccordement électrique :	HK 46.20/HK 47.20 : fils volants AWG 22, long env. 150 mm (rouge +, noir -) HK 46.80/HK 47.80 : picots à souder $\varnothing$ 0,64 mm
Affichage :	HK46 : 9999,99h / HK47 : 99999,99 h
Chiffres :	blanc sur fond noir décimales : rouge sur fond noir
Tension d'alimentation :	4,5 ... 35 V DC
Ondulation résiduelle :	< 1 %
Consommation :	< 1,5 mA (moyenne)
Puissance absorbée :	pour $U_B = 5$ V DC typ. 82 mW pour $U_B = 12$ V DC typ. 135 mW pour $U_B = 24$ V DC typ. 135 mW max. 170 mW (impulsion de comptage toutes les 36 s avec une durée d'impulsion de 32 ms)
Précision:	22,5 ppm à 25°C

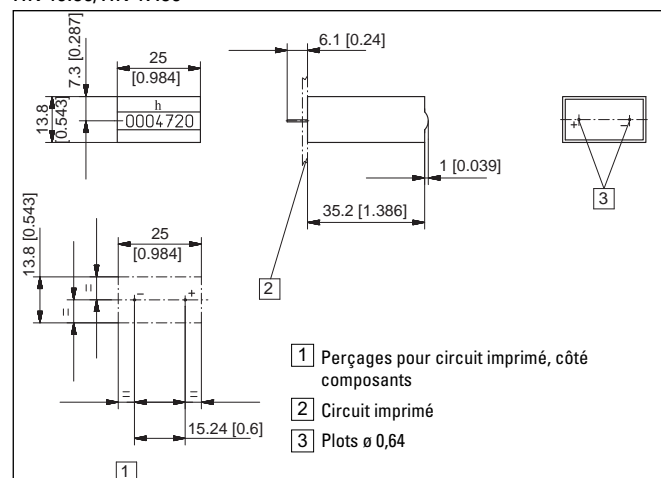
Taille des chiffres :	HK 46 : 4 x 1,7 mm; HK 47 : 4 x 1,25 mm (optique)
Remise à zéro :	aucune
Température ambiante :	-10 ... +60 °C (sans condensation)
Température de stockage :	-20 ... +70 °C
Température de soudage :	max. 265°C, max. 3 sec.
Position de montage:	indifférente
Exécution soudable et lavable:	HK 46.80/HK 47.80
Indice de protection suivant EN 60529:	IP 66 pour HK46.80/HK 47.80 IP 66 (en face avant) pour HK46.20/HK 47.20
CEM :	résistance aux interférences EN 61000-6-2 émission d'interférences EN 55011 Classe B
Boîtier:	PC transparent; HK 47.80
Poids:	13 ... 15 g
Options pour:	
HK 4X.20, HK 4X.80 :	fiche plate 0,8 x 2,8 mm et cosse
HK46.20/HK 47.20 :	picots à souder $\varnothing$ 0,64 mm
HK 46.80/HK 47.80 :	fils AWG 22, longueur env. 150 mm

### Dimensions :

HK 46.20/HK 47.20



HK 46.80/HK 47.80



### Référence de commande :

	HK 46.20	HK 47.20
N° d'art.		
4,5 ... 35 V DC	3.050.200.383	3.060.200.383*

	HK 46.80	HK 47.80
N° d'art.		
4.5 ... 35 V DC	3.050.800.383	3.060.800.383

\*type standard tenu en stock