Micro-Compteurs horaires – HK 07, entrée Disable

- Grâce à l'entrée d'inhibition (disable) ces compteurs permettent la prise en compte de durées de fonctionnement courtes, inférieures à 36 secondes
- Micro-totalisateur à 7 décades
- **Résistance maximale aux chocs**
- Consommation réduite ; convient pour une alimentation par batterie
- Grands chiffres optiques
- Compteurs à encastrer
- Compteurs pour circuits imprimés
- Soudables à la vague et lavables

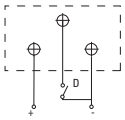
Applications

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

Caractéristiques techniques :

Raccordement électrique :	compteur à encastrer : fils volants, env. 150 mm montage en saillie : broches étamées, 0,4 x 1,2 mm
Consommation :	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 (toutes les 36 s avec une durée d´impulsion de 32 ms)
Ondulation résiduelle :	< 1 %
Consommation :	< 1,5 mA (moyenne)
Plage de tension :	4,5 ... 35 V DC
Durée d´activation :	100 %
Affichage :	7 décades (99999.99 h)
Précision :	22,5 ppm à 25°C
Sens de comptage :	additionnant

Taille des chiffres :	1,2 x 4,0 mm
Couleur des chiffres :	blanc et rouge sur fond noir
Remise à zéro :	aucune
Température ambiante :	–10 ... +60 °C
Température de soudage :	max. 265°C, max. 3 sec.
Position de montage :	horizontale (autre sur demande)
Exécutions soudables et lavables :	HK 07.90D et HK 07.91D
CEM :	résistance aux interférences EN 61000-6-2 émission d´interférences EN 55011 Classe B
Indice de protection :	jusqu'à IP 65 en fonction de la version
Boîtier :	plastique (Polycarbonate)
Poids :	16 ... 19 g
Options :	
HK 07.20	fiches plate 0,8 x 2,8 mm
Autres options:	plage de température –20 ... +70 °C,

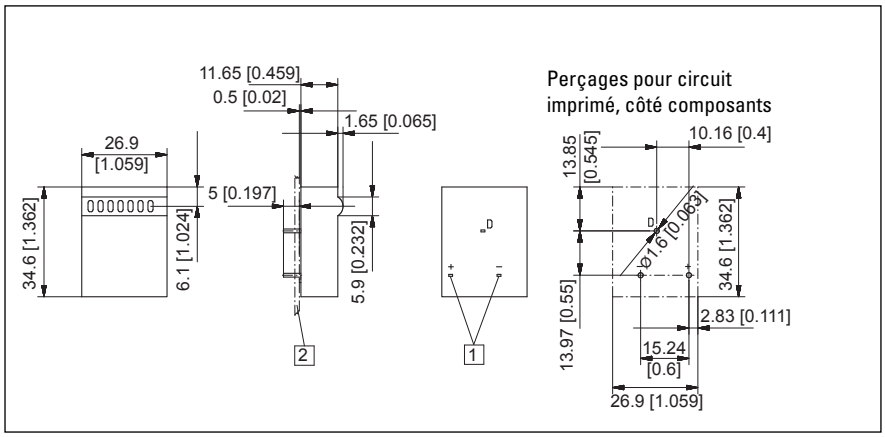


D	Fonctions
ouvert	comptage
fermé	pause

Tableau des références de commande :

Type	Boîtier	Hauteur des chiffres	Affichage	Raccordement	Description
HK 07.40 D	Tôle d'acier	4 mm	Grand côté	Picots à souder	Pour circuit imprimé
HK 07.50 D	Tôle d'acier	4 mm	Petit côté	Picots à souder	Pour circuit imprimé
HK 07.90 D	Plastique	4 mm	Grand côté	Picots à souder	Pour circuit imprimé - lavable
HK 07.91 D	Plastique	2,8 mm	Petit côté	Picots à souder	Pour circuit imprimé - lavable

Type HK 07.40 D

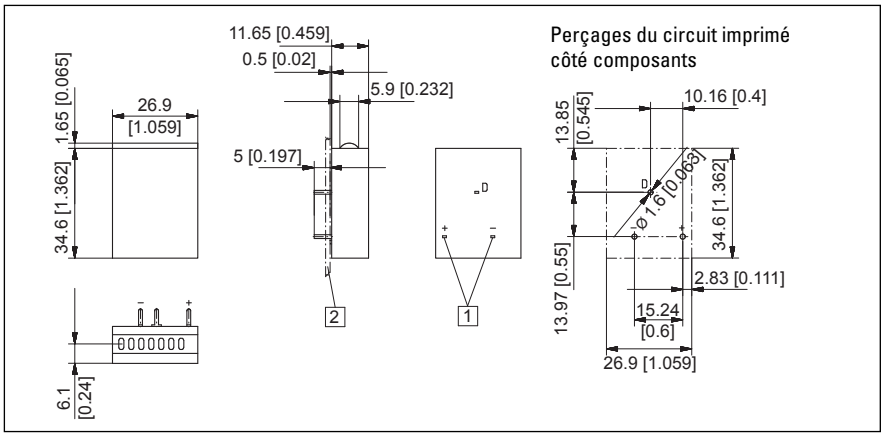


HK 07.40 d	4,5 ... 35 V	
N° d´art.	3.104.401.383	

1 Connexions de la bobine 0,4 x 1,2 mm

2 Circuit imprimé

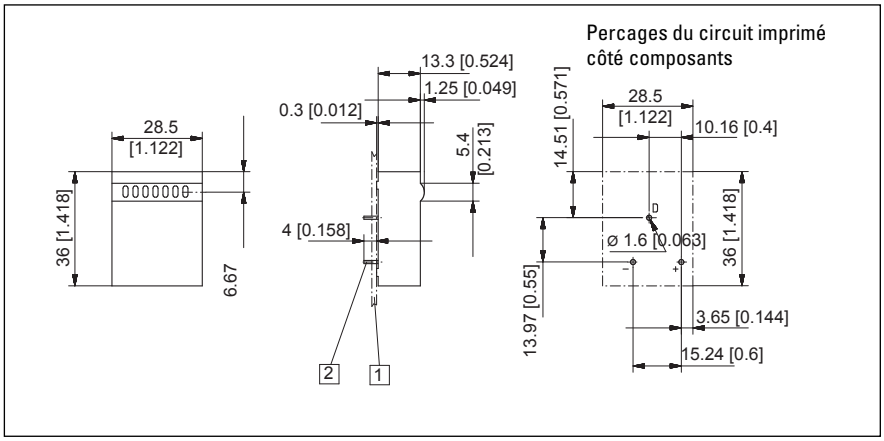
Type HK 07.50 D



HK 07.50 D	4,5 ... 35 V	
N° d´art.	3.104.500.383	

1 Connexions de la bobine
2 Circuit imprimé

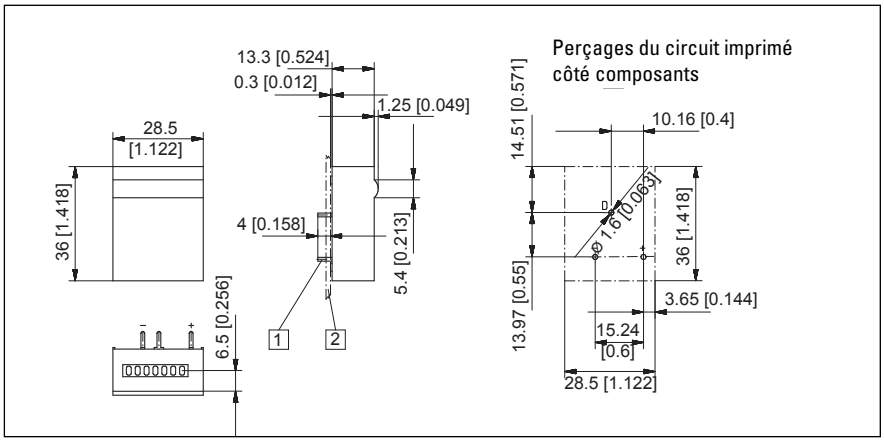
Type HK 07.90 D



HK 07.90 D	4,5 ... 35 V	
N° d´art.	3.104.900.383	

1 Connexions de la bobine
2 Circuit imprimé

Type HK 07.91 D



HK 07.91 D	4,5 ... 35 V	
N° d´art.	3.104.910.383	

1 Connexions de la bobine
2 Circuit imprimé