

Micro-compteurs d'impulsions K04...K07, résistants aux chocs



- Micro-compteurs d'impulsions à 4-, 5-, 6 et 7 décades
- résistance élevée aux chocs
- consommation réduite; convient pour une alimentation par batterie
- Boîtier très compact
- grands chiffres
- différentes possibilités de lecture
- compteur à encastrer avec ressorts de fixation surmoulés
- Compteur encastrable avec fixation par vis
- Compteur pour montage sur circuit imprimé
- Version avec blindage magnétique par boîtier en acier (K0x40 et K0x50)
- soudure à la vague
- Indice de protection IP 65
- sauvegarde des données en cas de panne de courant
- grande durée de vie

Applications

Monnayeurs, installations d'alarme, copieurs, pompes à essence, pompes miniatures, technique de dosage, portes

Données techniques:

Raccordement électrique:	Encastré: cordons AWG 22 env. 150 mm Circuit imprimé: Picots à souder 0,4 x 1,2 mm
Puissance absorbée:	pour 10 Imp/s (exécution 0): env. 50 mW (à 20 °C et tension nominale)- pour 25 Imp/s (exécution 1): env. 250 mW pour 10 Imp/s (exécution 1): env. 800 mVA
Tensions nominales:	Exc. 0: 1,5/3/4,5/5/6/12 V DC -10 % +20 % Exc. 4: 24 V DC/-10 % +20 % Exc. 1: 3/4,5/5/6/12/24 V DC ± 10 % Exc. a0: 12/24/115/230 V AC ± 10 %
Fréquence de comptage:	max. 10 et 25 Imp/s
Durée d'impulsion:	pour 10 Imp/s (exécution 0 et a0): min. 50 ms pour 25 Imp/s (exécution 1): min. 20 ms
Pause entre impulsions:	pour 10 Imp/s (exécution 0 et a0): min. 50 ms pour 25 Imp/s (exécution 1): min. 20 ms
Durée d'activation:	100 %
Décades:	4, 5, 6 et 7
Modèle de comptage:	additionnant
Taille des chiffres:	K 04, K 06: 1,7 x 4 mm optique K 05, K 07: 1,2 x 4 mm optique
Couleur des chiffres:	blanc sur fond noir
Remise à zéro:	aucune
Température ambiante:	-10 ... +60 °C

Position de montage:	au choix
Durée de vie:	> 50 x 10 ⁶ Impulsions
Version avec soudure à la vague:	K 04.92, K 05.92, K 06.90, K 06.92, K 07.90 K 07.92
Indice de protection:	K 04.92, K 05.92, K 06.90, K 06.92, K 07.90 K 07.92: IP 65 (K 04.20, K 05.20, K 06.20, K 07.20: IP 65 uniquement sur la face avant)
Autres références selon le mode d'installation	
Boîtier:	Matière plastique transparente PC (poly carbonate) Acier (voir tableau "Modèle") Modèle avec indice de protection IP65 Ils sont entièrement étanches
Poids:	15 ... 18 g
Options	
K 0x.20	Fiche plate 0,5 x 2,8 mm N° d'art.: 1.1X7.XX0.XXX - tensions différentes - Version non étanche - couleur des chiffres différente - Autres types de raccordement - plage de température -30 ... +85 °C, -20 ... +70 °C

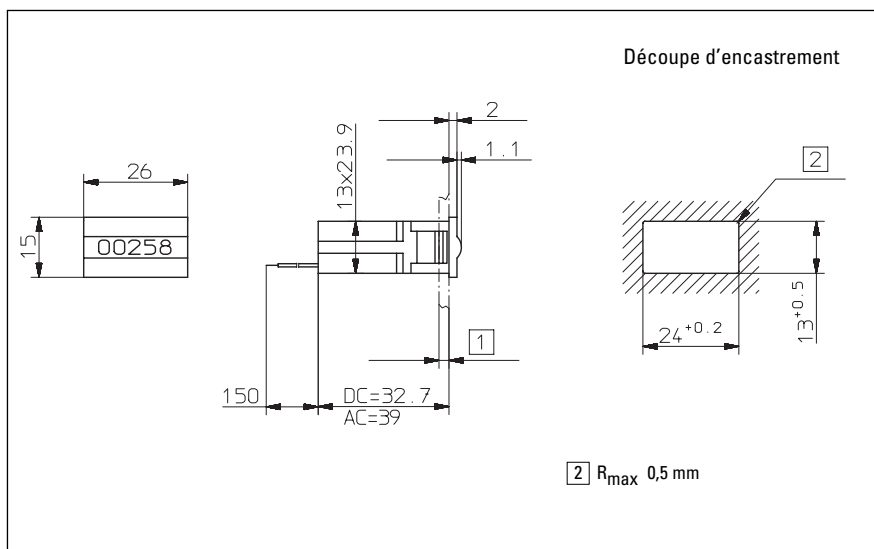
Modèles:

4 décades	5 décades	6 décades	7 décades	Boîtier	Affichage	Description
K 04.20	K 05.20	K 06.20	K 07.20	plastique	Face avant	Encastré mod. m. Rast.
K 04.40	K 05.40	K 06.40	K 07.40	acier	Grand côté	Circuit imprimé
K 04.50	K 05.50	K 06.50	K 07.50	acier	Petit côté	Circuit imprimé
K 04.80	K 05.80	K 06.80	K 07.80	plastique	Petit côté	Circuit imprimé
K 06.90	K 07.90			plastique	Grand côté	Circuit imprimé lavable
K 04.92	K 05.92	K 06.92	K 07.92	plastique	Petit côté	Circuit imprimé lavable

Indications pour la commande:

- Numéro d'article
- En cas d'options, indiquer le modèle le compteur exact, la tension et l'option, p. ex. K 06.20, 9 V DC/0 Plage de température -20 °C ... +70 °C

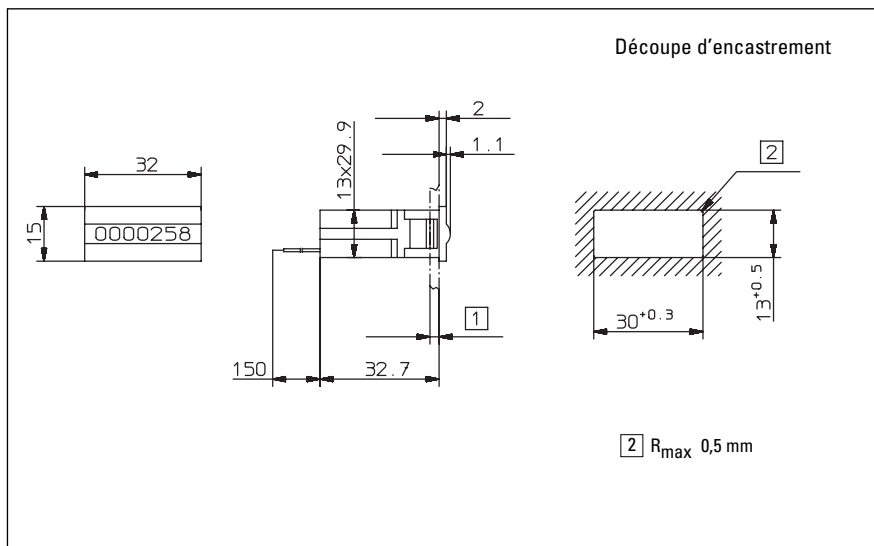
Modèles K 04.20 et K 05.20



K 04.20	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(4 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.100.200.006	1.100.200.008	1.100.200.012	1.100.200.418		
DC (25 Imp/s)			1.100.200.032	1.100.200.033		
AC (10 Imp/s)				1.100.200.051	1.100.200.054	1.100.200.056

K 05.20	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(5 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.110.200.006	1.110.200.008	1.110.200.012	1.110.200.418		
DC (25 Imp/s)			1.110.200.032	1.110.200.033		
AC (10 Imp/s)				1.110.200.051	1.110.200.054	1.110.200.056

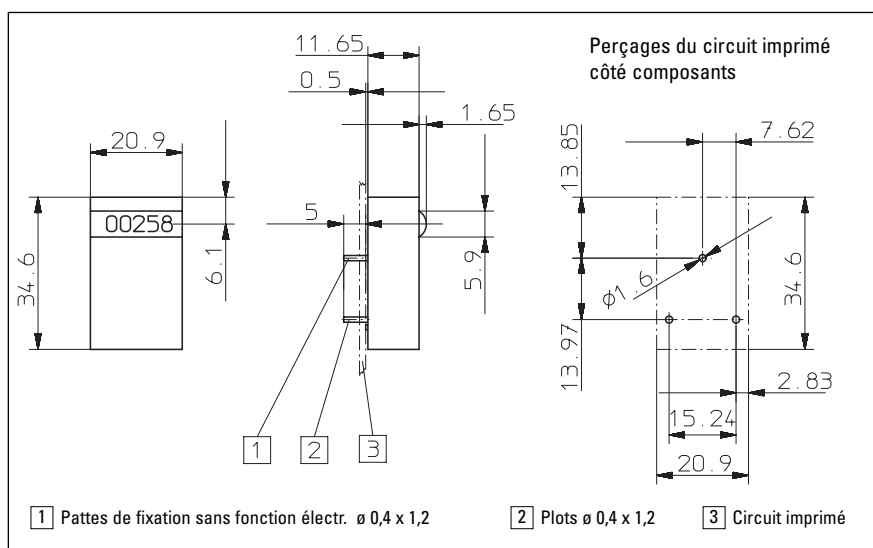
Modèles K 06.20 et K 07.20



K 06.20	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.200.006	1.120.200.008	1.120.200.012	1.120.200.418		
DC (25 Imp/s)			1.120.200.032	1.120.200.033		
AC (10 Imp/s)				1.120.200.051	1.120.200.054	1.120.200.056

K 07.20	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(7 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.200.006	1.130.200.008	1.130.200.012	1.130.200.418		
DC (25 Imp/s)			1.130.200.032	1.130.200.033		
AC (10 Imp/s)				1.130.200.051	1.130.200.054	1.130.200.056

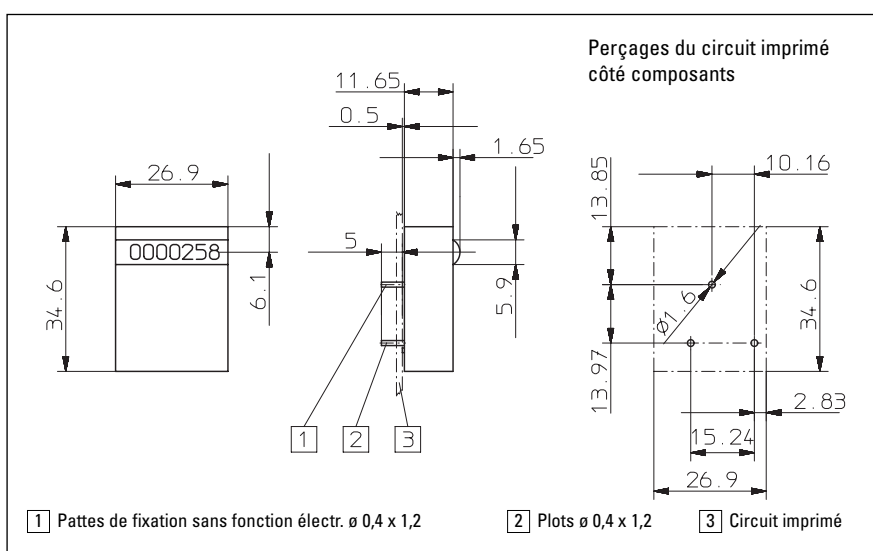
Modèles K 04.40 et K 05.40



K 04.40 (4 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.100.401.006	1.100.401.008	1.100.401.012	1.100.401.418
DC (25 Imp/s)			1.100.401.032	1.100.401.033

K 05.40 (5 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.110.401.006	1.110.401.008	1.110.401.012	1.110.401.418
DC (25 Imp/s)			1.110.401.032	1.110.401.033

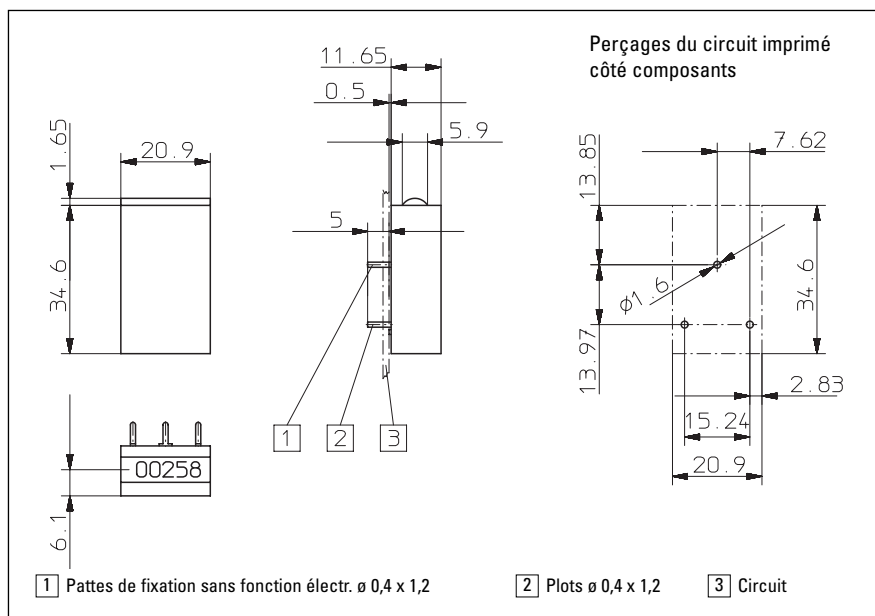
Modèles K 06.40 et K 07.40



K 06.40 (6 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.401.006	1.120.401.008	1.120.401.012	1.120.401.418
DC (25 Imp/s)			1.120.401.032	1.120.401.033

K 07.40 (7 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.401.006	1.130.401.008	1.130.401.012	1.120.401.418
DC (25 Imp/s)			1.130.401.032	1.130.401.033

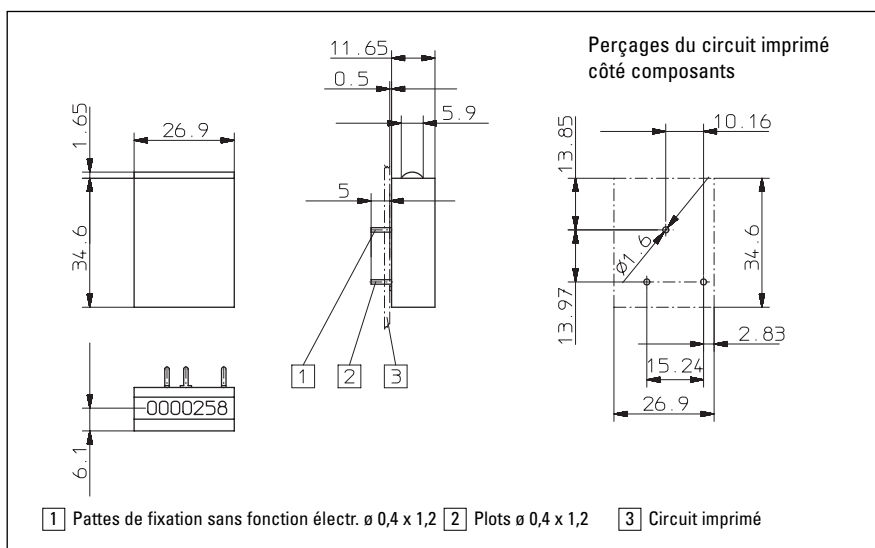
Modèles K 04.50 et K 05.50



K 04.50 (4 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.100.501.006	1.100.501.008	1.100.501.012	1.100.501.418
DC (25 Imp/s)			1.100.501.032	1.100.501.033

K 05.50 (5 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.110.501.006	1.110.501.008	1.110.501.012	1.110.501.418
DC (25 Imp/s)			1.110.501.032	1.110.501.033

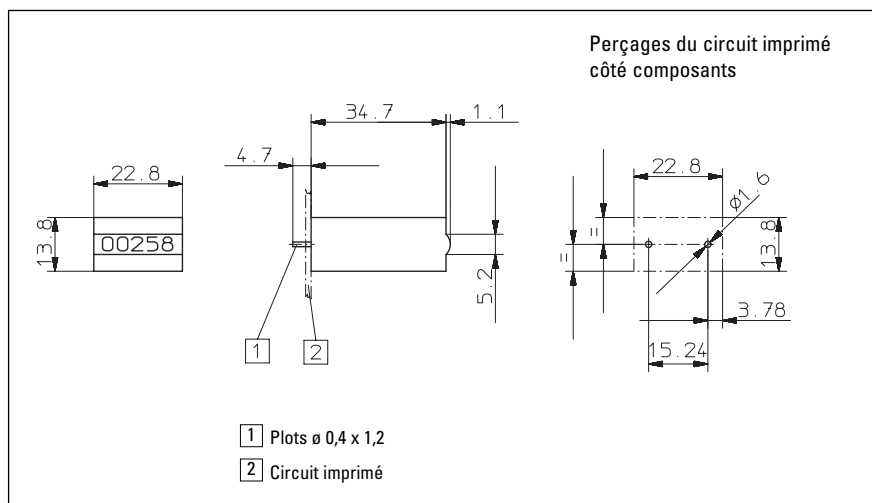
Modèles K 06.50 et K 07.50



K 06.50 (6 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.501.006	1.120.501.008	1.120.501.012	1.120.501.418
DC (25 Imp/s)			1.120.501.032	1.120.501.033

K 07.50 (7 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.501.006	1.130.501.008	1.130.501.012	1.130.501.418
DC (25 Imp/s)			1.130.501.032	1.130.501.033

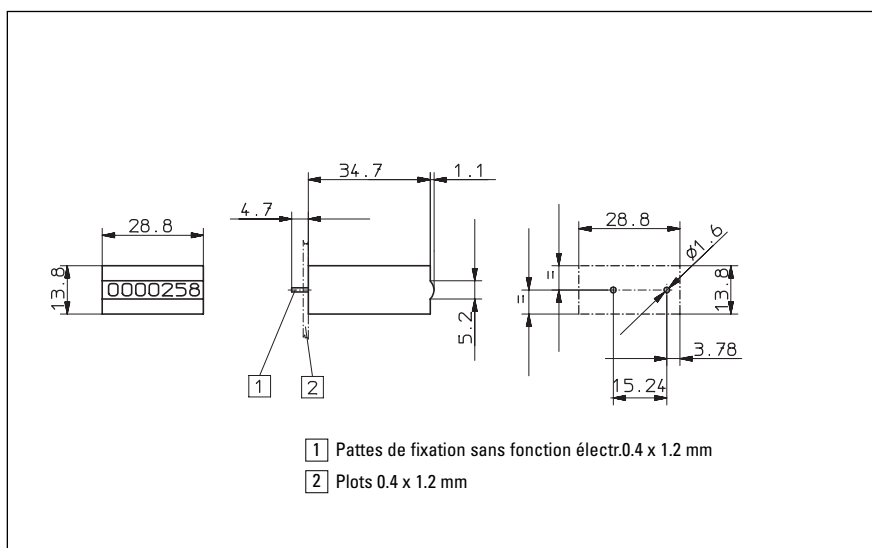
Modèles K 04.80 et K 05.80



K 04.80 (4 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.100.800.006	1.100.800.008	1.100.800.012	1.100.800.418
DC (25 Imp/s)			1.100.800.032	1.100.800.033

K 05.80 (5 décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.110.800.006	1.110.800.008	1.110.800.012	1.110.800.418
DC (25 Imp/s)			1.110.800.032	1.110.800.033

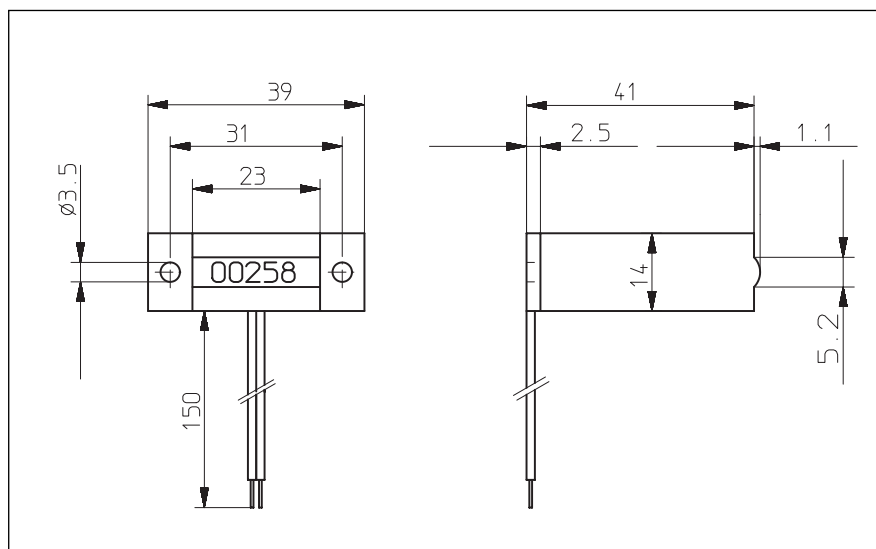
Modèles K 06.80 et K 07.80



K 06.80 (6 Décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.	115 V N° d'art.	230 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.800.006	1.120.800.008	1.120.800.012	1.120.800.418		
DC (25 Imp/s)			1.120.800.032	1.120.800.033		
AC (10 Imp/s)				1.120.800.051	1.120.800.054	1.120.800.056

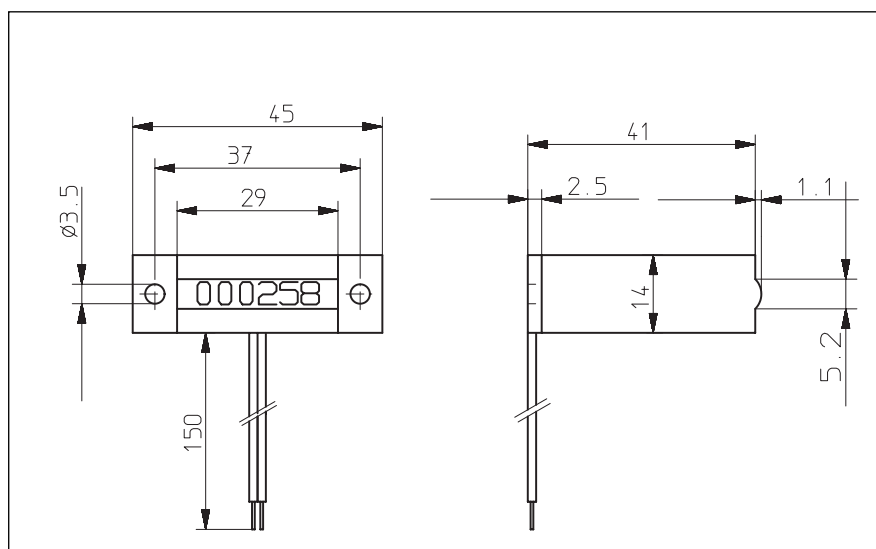
K 07.80 (7 Décades)	3 V N° d'art.	4,5 V N° d'art.	12 V N° d'art.	24 V N° d'art.	115 V N° d'art.	230 V N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.800.006	1.130.800.008	1.130.800.012	1.130.800.418		
DC (25 Imp/s)			1.130.800.032	1.130.800.033		
AC (10 Imp/s)				1.130.800.051	1.130.800.054	1.130.800.056

Modèle AK 05.00



AK 05.00	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(5 Décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.110.000.006	1.110.000.008	1.110.000.012	1.110.000.418		
DC (25 Imp/s)			1.110.000.032	1.110.000.033		
AC (10 Imp/s)				1.110.000.051	1.110.000.054	1.110.000.056

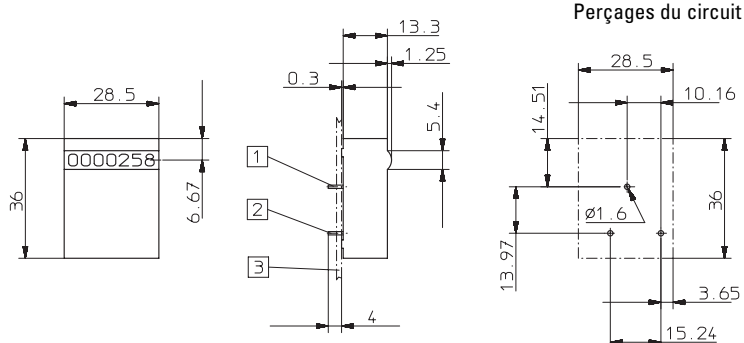
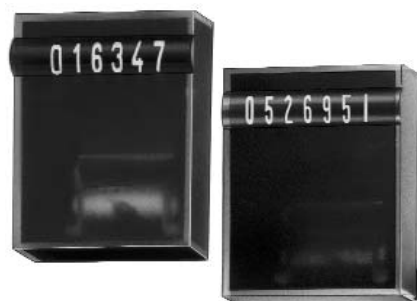
Modèles AK 06.00 et AK 07.00



AK 06.00	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 Décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.000.006	1.120.000.008	1.120.000.012	1.120.000.418		
DC (25 Imp/s)			1.120.000.032	1.120.000.033		
AC (10 Imp/s)				1.120.000.051	1.120.000.054	1.120.000.056

AK 07.00	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(7 Décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.000.006	1.130.000.008	1.130.000.012	1.130.000.418		
DC (25 Imp/s)			1.130.000.032	1.130.000.033		
AC (10 Imp/s)				1.130.000.051	1.130.000.054	1.130.000.056

Modèles K 06.90 et K 07.90

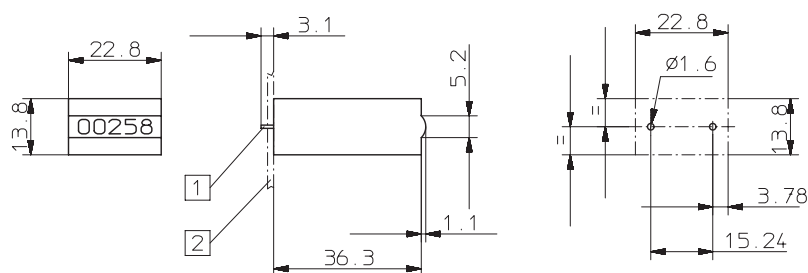


- 1 Pattes de fixation sans fonction électr. $\varnothing 0,4 \times 1,2$
- 2 Plots $\varnothing 0,4$
- 3 Circuit imprimé

K 06.90	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.900.006	1.120.900.008	1.120.900.012	1.120.900.418		
DC (25 Imp/s)			1.120.900.032	1.120.900.033		
AC (10 Imp/s)				1.120.900.051	1.120.900.054	1.120.900.056

K 07.90	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(7 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.900.006	1.130.900.008	1.130.900.012	1.130.900.418		
DC (25 Imp/s)			1.130.900.032	1.130.900.033		
AC (10 Imp/s)				1.130.900.051	1.130.900.054	1.130.900.056

Modèles K 04.92 et K 05.92

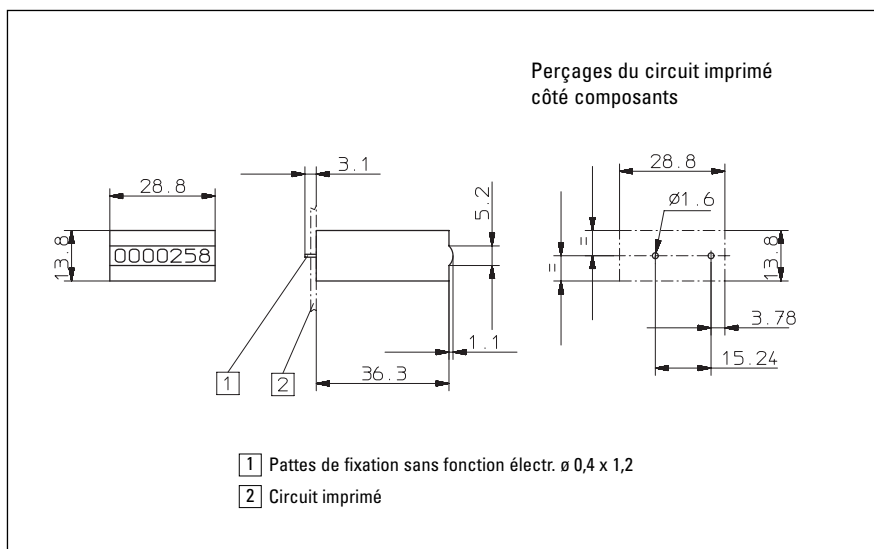


- 1 Plots $\varnothing 0,4 \times 1,2$
- 2 Circuit imprimé

K 04.92	3 V	4,5 V	12 V	24 V
(4 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.100.920.006	1.100.920.008	1.100.920.012	1.100.920.418
DC (25 Imp/s)			1.100.920.032	1.100.920.033

K 05.92	3 V	4,5 V	12 V	24 V
(5 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.110.920.006	1.110.920.008	1.110.920.012	1.110.920.418
DC (25 Imp/s)			1.110.920.032	1.110.920.033

Modèles K 06.92 et K 07.92



K 06.92	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(6 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.120.920.006	1.120.920.008	1.120.920.012			
DC (25 Imp/s)			1.120.920.032	1.120.920.033		
AC (10 Imp/s)				1.120.920.051	1.120.920.054	1.120.920.056

K 07.92	3 V	4,5 V	12 V	24 V	115 V	230 V
(7 décades)	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
DC (10 Imp/s)	1.130.920.006	1.130.920.008	1.130.920.012			
DC (25 Imp/s)			1.130.920.032	1.130.920.033		
AC (10 Imp/s)				1.130.920.051	1.130.920.054	1.130.920.056