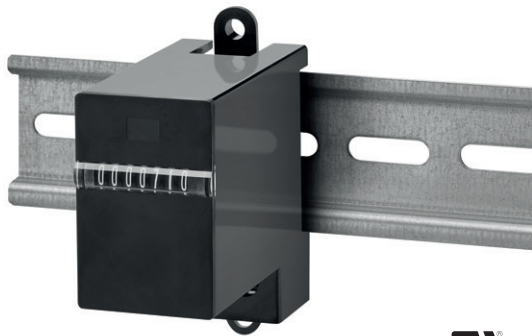


Compteurs d'impulsions, électromécaniques

Micro-compteurs	Haute résistance aux chocs, pour rail DIN (AC+DC)	SK 07
------------------------	--	--------------



Les micro-totalisateurs SK 07 ont une résistance aux chocs particulièrement élevée.

Le montage sur rail DIN assure une installation rapide et aisée pour de nombreux domaines d'utilisation.

Caractéristiques

- Micro-totalisateurs à 7 décades.
- Montage sur rail selon EN 50022.
- Compteurs pour montage sur embase.
- Grands chiffres optiques.
- Consommation réduite.
- Dimensions compactes.

Avantages

- Haute résistance aux chocs.
- Sauvegarde des données en cas de panne de courant.
- Longue durée de vie.

Applications

Comptage de quantités en général, installation dans des armoires de commande et des boîtiers de distribution.

Type

<i>Description</i>	<i>Ref. de commande</i>	<i>Référence de commande</i>
Montage sur embase et sur rail	SK 07.1	<ul style="list-style-type: none"> • N° d'art. • pour les options, indiquer le type exact de compteur, la tension et les options, p.ex.: SK 07.1 – 9 V DC/0 – plage de températures -20 °C ... +70 °C [-4 °F ... +158 °F]

Caractéristiques techniques

Raccordement électrique	bornes pour câbles jusqu'à 2,5 mm ² couple de serrage max. 0,8 Nm	
Consommation – sous 20 °C [68 °F]		
sous 10 Hz (modèle 0)	env. 50 mW	
sous 25 Hz (modèle 1)	env. 250 mW	
sous 10 Hz (modèle a0)	env. 800 mVA	
Tension nominale	modèle 0	1,5/3/4,5/5/6/12 V DC, -10 %, +20 %
	modèle 1	3/4,5/5/6/12/24 V DC, ±10 %
	modèle a0	12/24/115/230 V AC, ±10 %
Fréquence de comptage	max. 10 et 25 Hz	
Durée d'impulsion	sous 10 Hz	min. 50 ms (modèle 0 et a0)
	sous 25 Hz	min. 20 ms (modèle 1)
Durée d'activation	100 %	
Décades	7	
Comptage	additionnant	
Hauteur des chiffres (optique)	1,2 x 4 mm [0.047 x 0.16"]	
Couleur des chiffres	blanc sur fond noir	
Remise à zéro	pas de remise à zéro	
Température de fonctionnement	-10 °C ... +60 °C [+14 °F ... +140 °F] (sans condensation)	
Humidité relative à +30 °C [+86 °F]	≤ 80 % (sans condensation)	
Altitude	jusqu'à 2000 m [6562']	
Position de montage	horizontale, autre sur demande	

Durée de vie	> 50 x 10 ⁶ impulsions
Protection	IP50 (face avant)
Boîtier	plastique, noir PC (Polycarbonate)
Poids	55 g [1.94 oz]
Normes CEM	EN 55011 classe B, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Sécurité de l'appareil	conception selon classe de protection domaine d'utilisation
	EN 61010 partie 1 2 degré de pollution 2
Homologation UL	dossier E128604

Options

- raccordement électrique: fiche plate 0.8 x 6.3 mm [0.032 x 0.25"], N° d'art.: 1.1X2.X01.XXX.011
- tensions différentes
- couleurs des chiffres différentes
- plages de températures différentes, en fonction du modèle
-30 °C ... +85 °C [-22 °F ... +185 °F] ou
-20 °C ... +70 °C [-4 °F ... +158 °F]

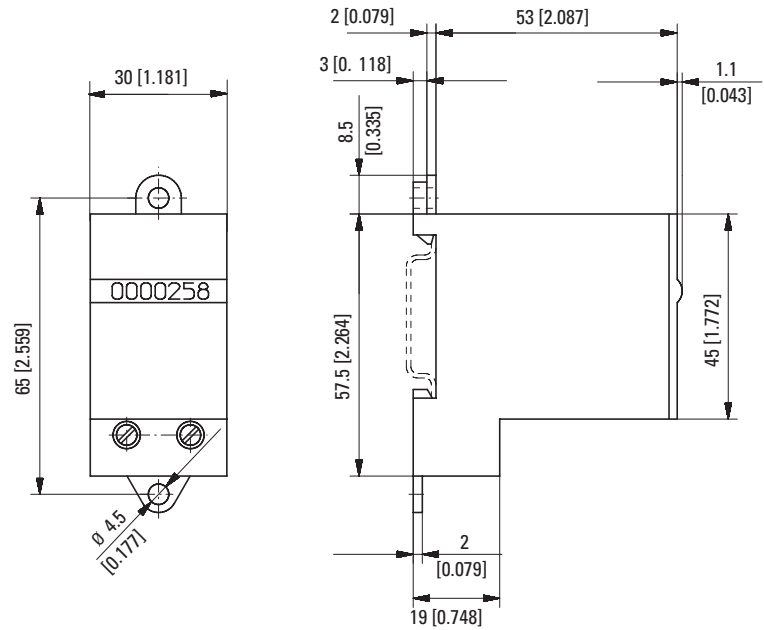
Compteurs d'impulsions, électromécaniques

Micro-compteurs

Haute résistance aux chocs, pour rail DIN (AC+DC)

SK 07

Montage sur embase et sur rail
type SK 07.1



Type	Tension	Afficheur	N° d'art.			
			12 V	24 V	115 V	230 V
SK 07.1	DC (10 Hz) / 0	7 décades	1.132.101.012	1.132.101.013 ¹⁾		
	DC (25 Hz) / 1		1.132.101.032	1.132.101.033 ¹⁾		
	AC (10 Hz) / a0			1.132.101.051 ¹⁾	1.132.101.054 ¹⁾	1.132.101.056 ¹⁾