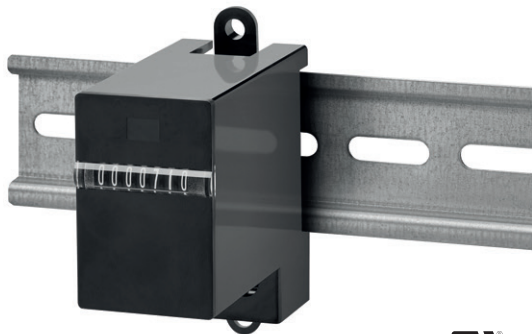


# Impulszähler, elektromechanisch

<b>Mikro-Zähler</b>	<b>Hohe Schockfestigkeit, für DIN-Schiene (AC+DC)</b>	<b>SK07</b>
---------------------	---	-------------



Die Mikro-Summierzähler SK07 zeichnen sich durch eine sehr hohe Schockfestigkeit aus.

Durch ihre DIN-Schienen Montage sind sie in verschiedenen Anwendungsbereichen einfach und schnell einsetzbar.

## Eigenschaften

- 7-stelliger Mikro-Summierzähler.
- Tragschienenbefestigung nach EN 50022.
- Aufbauzähler.
- Optisch große Ziffern.
- Geringe Leistungsaufnahme.
- Kleine Baugröße.

## Nutzen

- Hohe Schockfestigkeit.
- Werterhaltung bei Spannungsausfall.
- Lange Lebensdauer.

## Applikationen

Allgemeine Mengenzählung, Einbau in Schalt- und Verteilerschränke.

## Typenreihe

Beschreibung	Typ	Bestellhinweis
Aufbaumontage und Tragschienenbefestigung	<b>SK07.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikelnummer</li> <li>• Bei Optionen bitte genaue Zählertyp, Spannung und Option angeben, z.B.: SK07.1 – 9 V DC/0 – Temperaturbereich -20 °C ... +70 °C</li> </ul>

## Technische Daten

<b>Elektrischer Anschluss</b>	Klemmen für Kabelquerschnitt bis max. 2,5 mm <sup>2</sup> , max. Anzugsdrehmoment 0,8 Nm	
<b>Leistungsaufnahme</b> (bei 20 °C)	bei 10 Hz (Ausfg. 0)	ca. 50 mW
	bei 25 Hz (Ausfg. 1)	ca. 250 mW
	bei 10 Hz (Ausfg. a0)	ca. 800 mVA
<b>Nennspannungen</b>	Ausfg. 0	1,5/3/4,5/5/6/12 V DC, -10 %, +20 %
	Ausfg. 1	3/4,5/5/6/12/24 V DC, ±10 %
	Ausfg. a0	12/24/115/230 V AC, ±10 %
<b>Zählfrequenz</b>	max. 10 und 25 Hz	
<b>Impulsdauer</b>	bei 10 Hz	min. 50 ms (Ausfg. 0 und a0)
	bei 25 Hz	min. 20 ms (Ausfg. 1)
<b>Einschaltdauer</b>	100 %	
<b>Stellenzahl</b>	7	
<b>Zählweise</b>	addierend	
<b>Zifferngröße</b>	1,2 x 4 mm optisch	
<b>Zifferfarbe</b>	weiß, Grund schwarz	
<b>Rückstellung</b>	keine	
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C ... +60 °C (nicht betauend)	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	bei +30 °C ≤ 80 % (nicht betauend)	
<b>Höhe</b>	bis 2000 m	
<b>Einbaulage</b>	horizontal, andere auf Anfrage	
<b>Lebensdauer</b>	> 50 x 10 <sup>6</sup> Impulse	
<b>Schutzart</b>	IP50 (frontseitig)	

<b>Gehäuse</b>	Kunststoff schwarz PC (Polycarbonat)	
<b>Gewicht</b>	55 g	
<b>Gerätesicherheit</b>	Auslegung nach Schutzklasse	EN 61010 Teil 1 2
	Einsatzgebiet	Verschmutzungsgrad 2

## Optionen

- Elektrischer Anschluss: Flachstecker 0,8 x 6,3 mm, Art.-Nr.: 1.1X2.X01.XXX.011
- Weitere Spannungen
- Andere Zifferfarbe
- Temperaturbereich je nach Ausführung -30 °C ... +85 °C, -20 °C ... +70 °C

## Zulassungen

<b>UL-konform</b> gemäß	File-Nr. E128604	
<b>CE-konform</b> gemäß	EMV-Richtlinie	2014/30/EU
	RoHS-Richtlinie	2011/65/EU
	Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU
<b>UKCA-konform</b> gemäß	EMC Regulations	S.I. 2016/1091
	RoHS Regulations	S.I. 2012/3032
	Low Voltage Regulations	S.I. 2016/1101

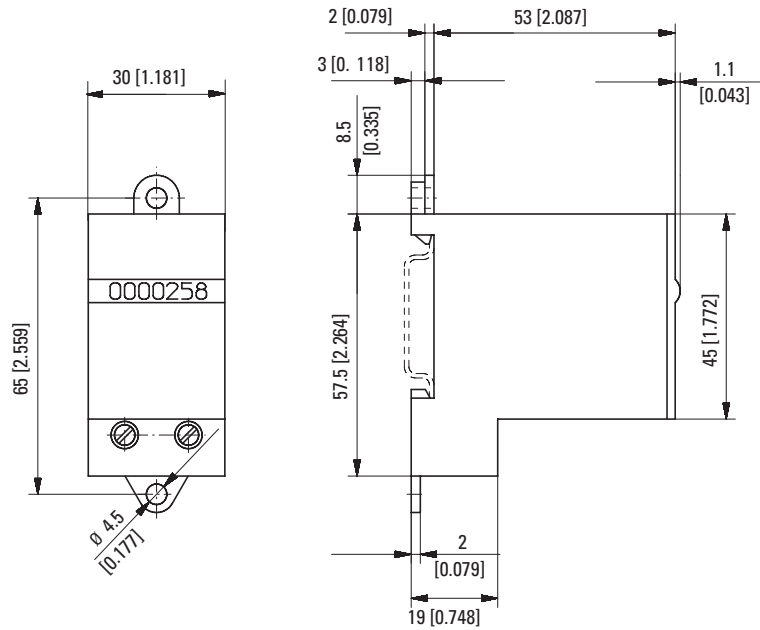
# Impulszähler, elektromechanisch

**Mikro-Zähler**

**Hohe Schockfestigkeit, für DIN-Schiene (AC+DC)**

**SK07**

**Aufbau- und Tragschienenmontage  
Typ SK07.1**



Typ	Spannung	Anzeige	Art.-Nr.			
			12 V	24 V	115 V	230 V
SK07.1	DC (10 Hz) / 0	7-stellig	1.132.101.012	1.132.101.013 <sup>1)</sup>		
	DC (25 Hz) / 1		1.132.101.032	1.132.101.033 <sup>1)</sup>		
	AC (10 Hz) / a0			1.132.101.051 <sup>1)</sup>	1.132.101.054 <sup>1)</sup>	1.132.101.056 <sup>1)</sup>