

Impulszähler, elektromechanisch

Mikro-Zähler

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

SK 07



Die Mikro-Summierzähler SK 07 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

Aufbaumontage und Tragschienenbefestigung

Typ

SK 07.1

Bestellhinweis

- Artikelnummer
- Bei Optionen bitte genaue Zählertyp, Spannung und Option angeben, z.B.: SK 07.1 – 9 V DC/0 – Temperaturbereich -20°C ... +70°C

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Klemmen für Kabelquerschnitt bis max. 2,5 mm ² , max. Anzugsdrehmoment 0,8 Nm	
Leistungsaufnahme (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	
Nennspannungen	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%
Zählfrequenz	max. 10 und 25 Hz	
Impulsdauer	bei 10 Hz	min. 50 ms (Ausfg. 0 und a0)
	bei 25 Hz	min. 20 ms (Ausfg. 1)
Einschaltdauer	100 %	
Stellenzahl	7	
Zählweise	addierend	
Zifferngröße	1,2 x 4 mm optisch	
Zifferfarbe	weiß, Grund schwarz	
Rückstellung	keine	

Betriebstemperatur	-10°C ... +60°C (nicht betauend)	
Einbaulage	horizontal, andere auf Anfrage	
Lebensdauer	> 50 x 10 ⁶ Impulse	
Schutzart	IP50 (frontseitig)	
Gehäuse	Kunststoff schwarz PC (Polycarbonat)	
Gewicht	55 g	
EMV-Normen	EN 55011 Klasse B, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3	
Gerätesicherheit	Auslegung nach Schutzklasse 2 Einsatzgebiet	EN 61010 Teil 1 Verschmutzungsgrad 2
UL-Zulassung	File E128604	

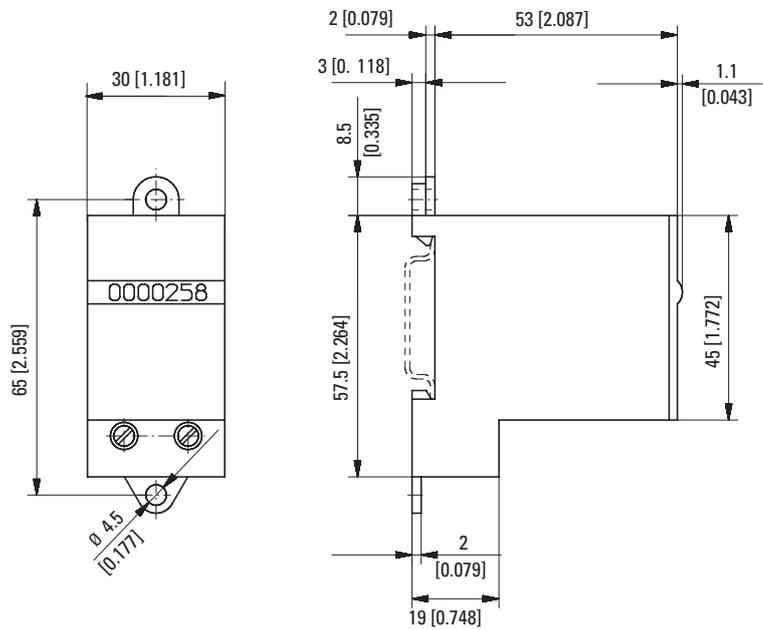
Optionen

- 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

Impulszähler, elektromechanisch

Mikro-Zähler **Hohe Schockfestigkeit, für DIN-Schiene (AC+DC)** **SK 07**

Aufbau- und Tragschienenmontage
Typ SK 07.1



Impulszähler

Typ	Spannung	Anzeige	Art.-Nr.			
			12 V	24 V	115 V	230 V
SK 07.1	DC (10 Hz) / 0	7-stellig	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⁾