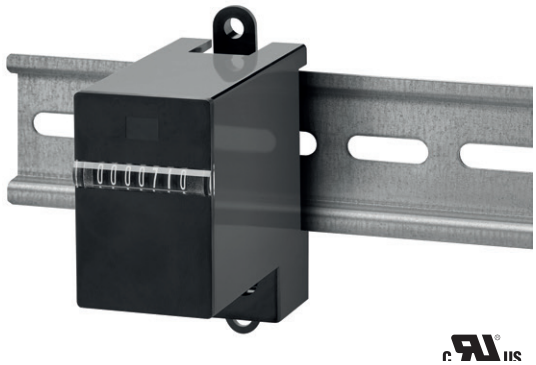
Impulszähler, elektromechanisch

Mikro-Zähler	Hohe Schockfestigkeit, für DIN-Schiene (AC+DC)	SK07



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*
Aufbaumontage und Tragschienenbefestigung	**SK07.1**

Bestellhinweis
- Artikelnummer
- Bei Optionen bitte genaue Zählertype, Spannung und Option angeben, z.B.: SK07.1 – 9 V DC/0 – Temperaturbereich -20 °C ... +70 °C

Technische Daten

Elektrischer Anschluss		Klemmen für Kabelquerschnitt bis max. 2,5 mm², 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
Ziffernfarbe		weiß, Grund schwarz
Rückstellung		keine
Betriebstemperatur		-10 °C ... +60 °C (nicht betauend)
Relative Luftfeuchtigkeit bei +30 °C		≤ 80 % (nicht betauend)
Höhe		bis 2000 m
Einbaulage		horizontal, andere auf Anfrage
Lebensdauer		> 50 x 10^6 Impulse
Schutzart		IP50 (frontseitig)

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

Optionen

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

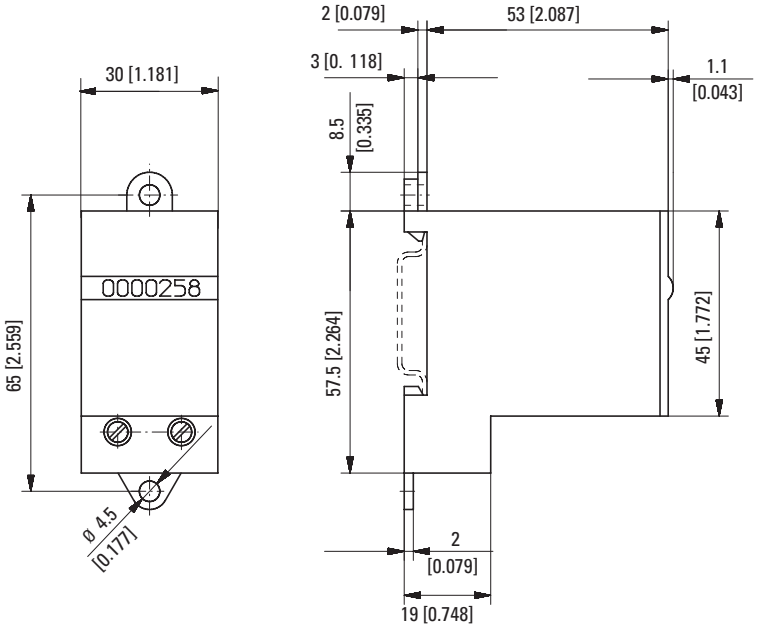
Zulassungen

UL-konform gemäß		File-Nr. E128604
CE-konform gemäß		
	EMV-Richtlinie	2014/30/EU
	RoHS-Richtlinie	2011/65/EU
	Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU

© Fritz Kübler GmbH, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 03/2024

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**			
	DC (25 Hz) / 1		**1.132.101.032**	**1.132.101.033**			
	AC (10 Hz) / a0			**1.132.101.051**	**1.132.101.054**	**1.132.101.056**	

Maße in mm [inch]

© Fritz Kübler GmbH, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. 03/2024