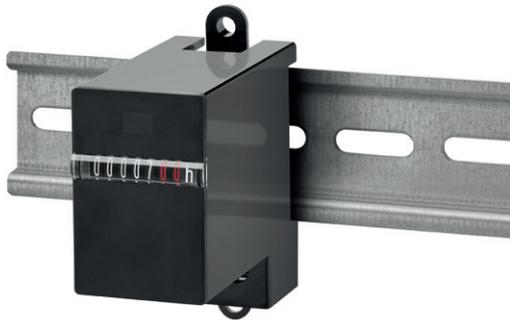


Betriebsstundenzähler / Zeitzähler, elektromechanisch

Zeitähler für DIN-Schienenbefestigung	Mikro DIN-Schienengehäuse (AC+DC)	SHK07.1
--	--	----------------



Die Mikro-Betriebsstundenzähler SHK07.1 haben eine sehr hohe Schockfestigkeit.

Als Aufbau- und DIN-Schienenzähler sind sie in verschiedenen Anwendungsbereichen einsetzbar. Die nicht rückstellbaren Zähler sind extrem manipulationsicher.

<h3>Eigenschaften</h3> <ul style="list-style-type: none"> • 7-stelliger Mikro-Zeitähler. • Tragschienenbefestigung nach EN 50022. • Aufbauzähler. • Hohe Schockfestigkeit. • Geringe Leistungsaufnahme. • Kleine Baugröße. • Optisch große Ziffern. • Anzeigebereich 99999,99 h. 	<h3>Nutzen</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Weiter Spannungsbereich 4,5 ... 35 V DC, 20 ... 264 V AC. • Werterhaltung bei Spannungsausfall. • Lange Lebensdauer.
	<h3>Applikationen</h3> <p>Allgemeine Zeitählung, Einbau in Schaltschränke.</p>

Typenreihe		
Beschreibung	Befestigung	Typ
Zeitähler	für DIN-Schiene 35 mm nach DIN EN 50022	SHK07.1

Technische Daten															
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmenanschluss bis max. 2,5 mm ² max. Anzugsdrehmoment 0,8 Nm														
Leistungsaufnahme (nur alle 36 s mit einer Impulslänge von 32 ms)	<table border="0"> <tr> <td>bei U_B = 5 V DC</td> <td>typ. 82 mW</td> </tr> <tr> <td>bei U_B = 12 V DC</td> <td>typ. 135 mW</td> </tr> <tr> <td>bei U_B = 24 V DC</td> <td>typ. 135 mW</td> </tr> <tr> <td>bei U_B = 22 ... 32 V DC</td> <td>typ. 170 mW</td> </tr> <tr> <td>20 ... 30 V AC</td> <td>ca. 0,43 VA</td> </tr> <tr> <td>100 ... 130 V AC</td> <td>ca. 0,82 VA</td> </tr> <tr> <td>187 ... 264 V AC</td> <td>ca. 1,8 VA</td> </tr> </table>	bei U _B = 5 V DC	typ. 82 mW	bei U _B = 12 V DC	typ. 135 mW	bei U _B = 24 V DC	typ. 135 mW	bei U _B = 22 ... 32 V DC	typ. 170 mW	20 ... 30 V AC	ca. 0,43 VA	100 ... 130 V AC	ca. 0,82 VA	187 ... 264 V AC	ca. 1,8 VA
bei U _B = 5 V DC	typ. 82 mW														
bei U _B = 12 V DC	typ. 135 mW														
bei U _B = 24 V DC	typ. 135 mW														
bei U _B = 22 ... 32 V DC	typ. 170 mW														
20 ... 30 V AC	ca. 0,43 VA														
100 ... 130 V AC	ca. 0,82 VA														
187 ... 264 V AC	ca. 1,8 VA														
Einschaltdauer	100 %														
Stellenzahl	7 (99999,99 h)														
Genauigkeit	22,5 ppm bei 25 °C														
Gerätesicherheit	Auslegung nach EN 61010 Teil 1 Schutzklasse 2 Einsatzgebiet Verschmutzungsgrad 2														
Zifferngröße	1,2 x 4 mm														
Zifferfarbe	weiß und rot, Grund schwarz														
Betriebstemperatur	AC -10 °C ... +50 °C (nicht betauend) DC -10 °C ... +60 °C (nicht betauend)														
Relative Luftfeuchtigkeit bei +30 °C	≤ 80 % (nicht betauend)														

Höhe	bis 2000 m
Einbaulage	horizontal, andere auf Anfrage
Schutzart	bis IP52 je nach Ausführung
Gehäuse	Kunststoff PC (Polycarbonat)
Gewicht	ca. 55 g

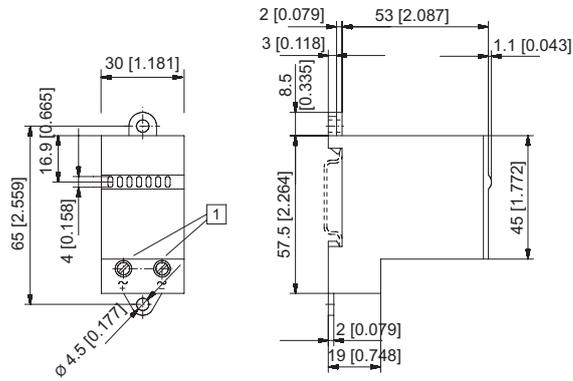
Optionen	
Temperaturbereich	-20 °C +70 °C

Zulassungen		
CE-konform gemäß	EMV-Richtlinie	2014/30/EU
	RoHS-Richtlinie	2011/65/EU
	Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU

Betriebsstundenzähler / Zeitzähler, elektromechanisch

Zeitzähler für DIN-Schienenbefestigung Mikro DIN-Schienengehäuse (AC+DC) SHK07.1

Zeitzähler für DIN-Schiene
Typ SHK07.1



1 Elektrischer Anschluss

Typ	Anzeige	Spannung	Art.-Nr.			
			4,5 ... 35 V	20 ... 30 V	100 ... 130 V	187 ... 264 V
SHK07.1	7-stellig	AC (50...60 Hz)		3.102.101.310	3.102.101.312	3.102.101.313
	7-stellig	DC	3.102.101.383			