

# Zähler/Timer/Tachometer

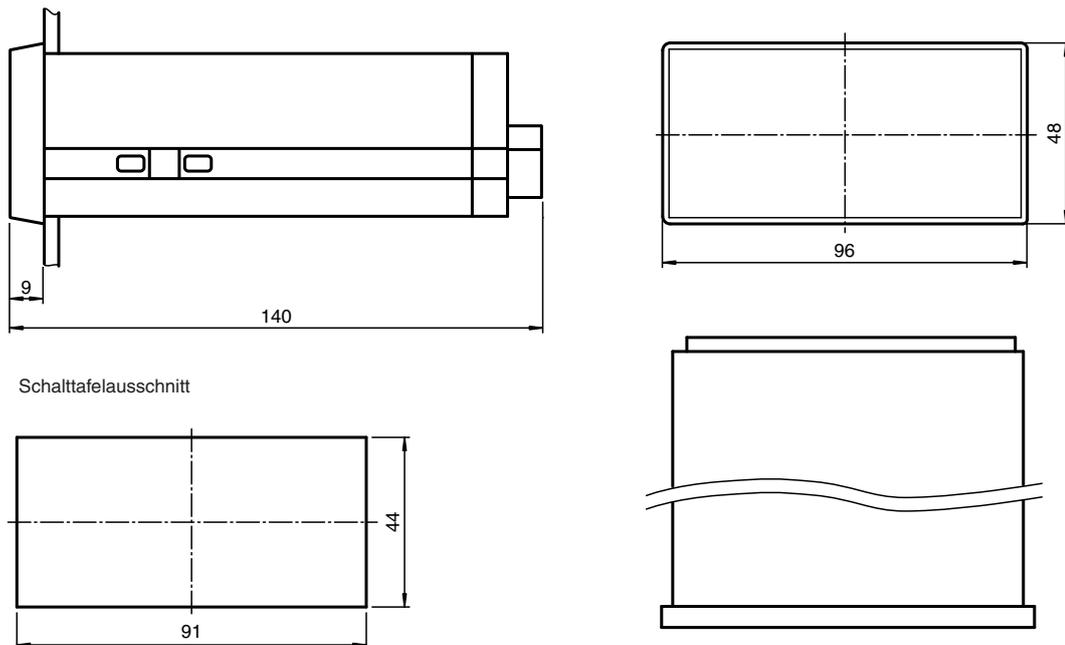
## TC-6A-V



- Zähler/Timer/Tachometer mit analogem Spannungs-/Stromausgang
- Helle 6-stellige LED-Anzeige
- AC/DC Mehrbereichsnetzteil
- Zählfrequenz bis 25 kHz
- Stromversorgung für Impulsgeber
- 2 getrennte Schalteingänge
- Menügeführte Bedienung
- Schutzart IP64 nach DIN EN 60529 (nur Frontseite)
- Inklusive Befestigung für Schalttafeleinbau



## Abmessungen



Schalttafelausschnitt

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-26 Dateiname: 114354\_ger.pdf

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Datenspeicherung	10 Jahre, EEPROM
Programmierung	menügeführt über Tastatur

### Anzeigen/Bedienelemente

Art	7-Segment LED-Anzeige, rot
Anzahl Dekaden	6
Anzeigewert	Ziffernhöhe 15 mm
Anzeigebereich	-99999 ... 999999
Dezimalpunkt	frei einstellbar

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Skalierungsfaktor	0,0001 ... 9,9999	
Rückstellung	manuell / extern / automatisch	
<b>Elektrische Daten</b>		
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	115 ... 230 V AC 16 ... 35 V DC
Leistungsaufnahme	P <sub>0</sub>	7,5 VA
<b>Eingang</b>		
Zählfrequenz	25 kHz (Timerfunktion 1 kHz)	
Impedanz	4,7 kOhm (positive Logik)	
Spannung	low: 0 ... 3,5 V DC high: 9 ... 35 V DC	
<b>Ausgang</b>		
Analoger Spannungsausgang	-10/0 ... 10 DC	
Analoger Stromausgang	0/4 ... 20 mA	
Linearität	<0,1 %	
Sensorversorgung	24 V DC, 150 mA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)	
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Relative Luftfeuchtigkeit	45 ... 90 % (nicht kondensierend)	
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschluss	Schraubklemmen steckbar max. Aderquerschnitt 0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (AC max. 2,5 mm <sup>2</sup> )	
Masse	ca. 450 g	
Abmessungen	96 x 48 x 140 mm	

## Anschluss

