

TYP 1



## TECHNISCHE DATEN

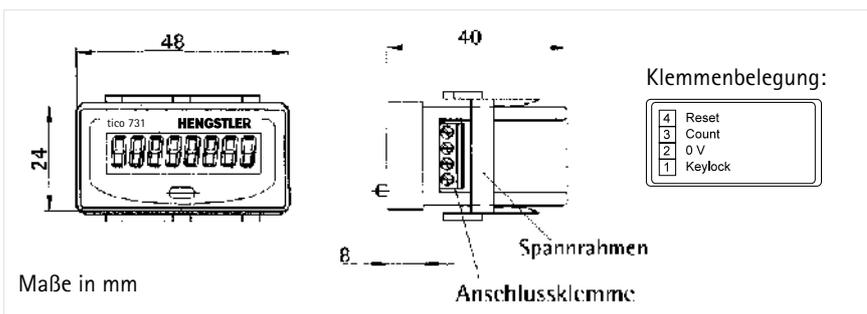
- LCD-Display
- Lithiumbatterie
- COUNT: programmierbarer Zählengang für Spannungssignal oder Kontakt, Frequenz 7,5 kHz oder 30 Hz
- RESET: Rücksetzeingang Kontakt (negativ, 30 Hz)
- KEYLOCK: Sperrung der Rückstelltaste
- kurzes Gehäuse

Betriebstemperatur	-10 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Elektr. Anschluss	Schraubklemmen
Befestigung	mittels Spannrahmen
Frontafelausschnitt	45 + 0,6 x 22 + 0,3 mm
Schutzart (IEC 144)	Frontseite IP 65, Anschlüsse IP 20
Schwingfestigkeit	10 m/s <sup>2</sup> (10 ... 150 Hz) nach IEC 68-T2-6
Schockfestigkeit	100 m/s <sup>2</sup> (18 ms) nach IEC 68-T2-27
Allgemeine Auslegung	nach EN 61010, Schutzklasse II
Impulsform	beliebig (bei max. Frequenz Rechteck 1:1)
Eingangswiderstand	< 50 kOhm (statisch)
Impulsdauer mind.	17 ms (30 Hz), 70 µs (7,5 kHz)
Anzeige	8stellig LCD, 7 mm
Versorgungsspannung U <sub>b</sub>	Interne Lithiumbatterie
Werterhaltung nominal	Lithium-Batterie: 7 Jahre

Eingänge:	
Amplitudenschwellen	Spannungseingang bis 7,5 kHz: < 0,7 V und > 5 V, max. 30 V DC
Aktive Flanke	Zählengang programmierbar: positive oder negative Flanke
Zählfrequenz	programmierbar: 7,5 kHz oder 30 Hz (Kontakteingang)

Steuereingänge:	
Rückstellung (Reset)	- manuell über Tastatur (sperrbar) - externes Reset mit statischem Verhalten, negativ schaltend, bedämpft 30 Hz
Reset-Sperre	durch Keylock-Eingang, Brücke zu 0 V
Zählfrequenz	max. 7,5 kHz

## MASSZEICHNUNG ANSCHLUSSBILD



## BESTELLANGABE

Typ tico 731



\* Optional mit steckbarer Schraubklemme

- Softwarefunktion**
- 01 Impulszähler
  - 02 Tachometer (1/min)
  - 03 Zeitzähler (hhhh:mm:ss)
  - 04 Zeitzähler (hhhhh.hh)

Summenzähler