

TYP 3



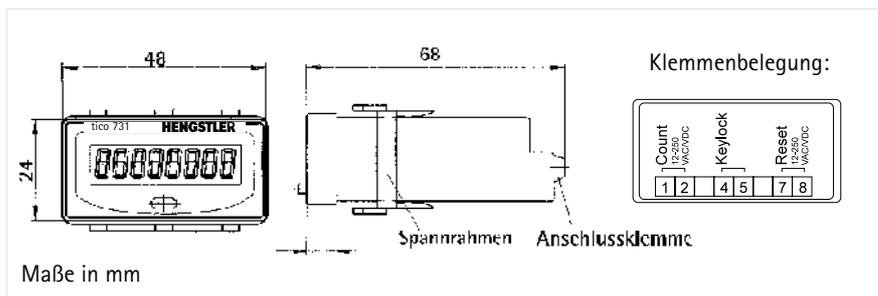
## TECHNISCHE DATEN

- LCD-Display
- Lithiumbatterie
- COUNT: Zähl Eingang für Spannungsimpulse 12-250 V AC/DC (20 Hz)
- RESET: Rücksetzeingang für Spannungsimpulse 12-250 V AC/DC (20 Hz)
- KEYLOCK: Sperrung der Rückstelltaste
- langes Gehäuse

Betriebstemperatur	-10 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Elektr. Anschluss	Schraubklemmen
Befestigung	mittels Spanrahmen
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.	25 ms (20 Hz)
Anzeige	8stellig LCD, 7 mm
Versorgungsspannung U <sub>b</sub>	Interne Lithiumbatterie
Werterhaltung nominal	Lithium-Batterie: 7 Jahre

Eingänge:	
Amplitudenschwellen	Hochvoltspannungseingang 20 Hz < 3 V und > 12 V, max. 250 V DC/AC
Aktive Flanke/Zählfrequenz	Spannungs-Eingang (20 Hz): aktive Flanke positiv
Steuereingänge:	
Rückstellung (Reset)	- manuell über Tastatur (sperrbar) - externes Reset mit statischem Verhalten (20 Hz), positiv schaltend
Reset-Sperre	durch Brücke am Keylock-Eingang

## MASSZEICHNUNG ANSCHLUSSBILD



## BESTELLANGABE

Typ tico 731

0 731 3 0 1

- Softwarefunktion
- 01 Impulszähler
  - 03 Zeitzähler (hhhh:mm:ss)
  - 04 Zeitzähler (hhhhh.hh)