

# T-CAN

Artikelnummer: AMI1040-01



## Eigenschaften

- Anzeige und Eingabeterminale mit CAN-Bus und RS232 Schnittstelle
- LCD Display mit 8 Zeilen und 21 Zeichen
- Galvanisch getrennte Schnittstellen
- Durch die freie Programmierbarkeit lässt sich das Gerät als Master für weitere Geräte mit CAN-Bus einsetzen.
- Alle Features des Terminal-Interfaces sind per Software konfigurierbar!
- Die Funktionstasten F1— F5 sowie Plus und Minus Taste sind frei programmierbar.
- Handliches Aluminium-Gehäuse, auch für Hutschienenmontage.

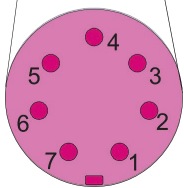
| Leistungsdaten                   |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Versorgungsspannung              | 10—30 VDC                    |
| Stromaufnahme                    | typ. 40 mA @ 24V             |
| Schutzeinrichtungen              |                              |
| Überspannungsabschaltung         | ja                           |
| Unterspannungsabschaltung        | ja                           |
| Display                          |                              |
| Auflösung                        | 128 x 64                     |
| Zeilenzahl                       | 8                            |
| Zeichen pro Zeile                | 21                           |
| Hintergrundbeleuchtung           | ja                           |
| Summer / Pieper                  | ja                           |
| Tastatur                         |                              |
| Tastenzahl (frei programmierbar) | 7                            |
| Schnittstellen                   |                              |
| CAN - Baudrate                   | bis 1 Mbit/s                 |
| CAN - Protokoll                  | DS301 V3.0                   |
| RS-232 - Baudrate                | bis zu 115200 bit/s          |
| RS-232 - Eigenschaften           | nur Rx, Tx, und Gnd          |
| Umgebung                         |                              |
| Betriebstemperatur               | 0—45°C                       |
| Feuchtigkeit                     | 20 –080% nicht kondensierend |
| Schutzart                        | IP20                         |
| Abmessungen                      |                              |
| Breite x Höhe x Tiefe            | 111 x 75 x 30 mm             |
| Gewicht                          | ca. 180 g                    |

## Stecker und Pin Belegung

Hutschienenseite



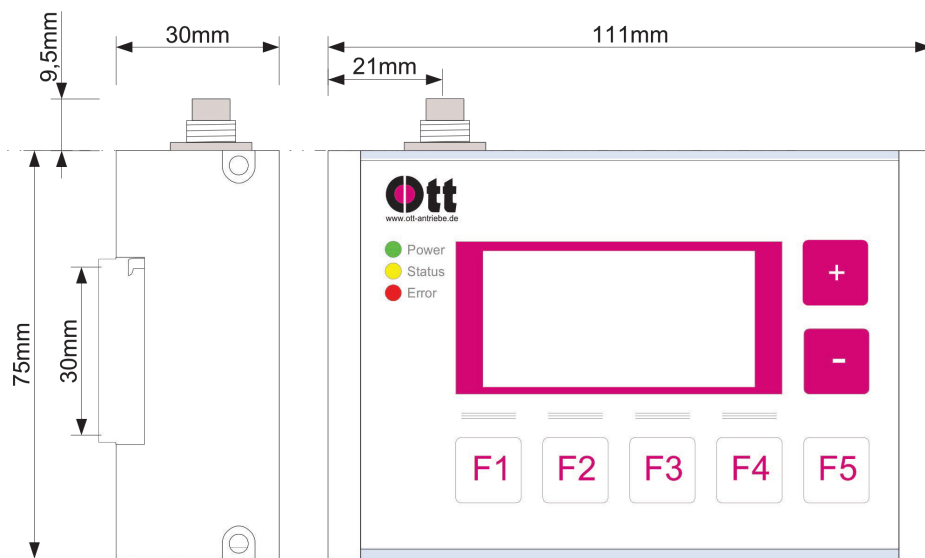
Displayseite



Gegenstecker:  
z.B. Binder Serie 702

| Pin | Bezeichnung         | Beschreibung                   |
|-----|---------------------|--------------------------------|
| 1   | +U <sub>s</sub> 24V | Spannungsversorgung Elektronik |
| 2   | GND                 | Masse Elektronik               |
| 3   | CAN_Hi              | CAN_High                       |
| 4   | CAN_Lo              | CAN Low                        |
| 5   | CAN/RS_GND          | CAN / RS232 Masse              |
| 6   | RS_RX               | RS232 Receive                  |
| 7   | RS_TX               | RS232 Transmit                 |

## Abmessungen



Seitenansicht

Frontansicht

## Anwendungen:

Eingabeterminal, Anzeigeterminal, Master für CAN-Bus Geräte oder Geräte mit RS232 Schnittstelle, Parametrierung von Regler oder Geräte mit CAN Schnittstelle.

Applikationsbeispiel: Längenanschläge, Positioniersysteme, Feldüberwachung,.....