

Allgemeine Informationen

PWS22820260416

Der Wägetransmitter DAT 500 Devicenet garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit. Es verfügt über die Upload- und Download-Funktion für die Programmierung mit dem TESTER 1008. Der DAT 500/DEVICENET kann über den externen Konverter angeschlossen und die Konfiguration und Kalibrierung von der Frontplatte oder vom PC aus mit dem Programm Inovation™ (MS WINDOWS). Der Wägetransmitter DAT 500 Devicenet hat eine Peak Hold funktion für dynamische Maßnahmen und Schraubklemmenblöcke.

Software Inovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)Devicenet EDS file: [dat_400_500_devicenet_eds.zip](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-500_en.pdf](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-500_fieldbus_en.pdf](#)

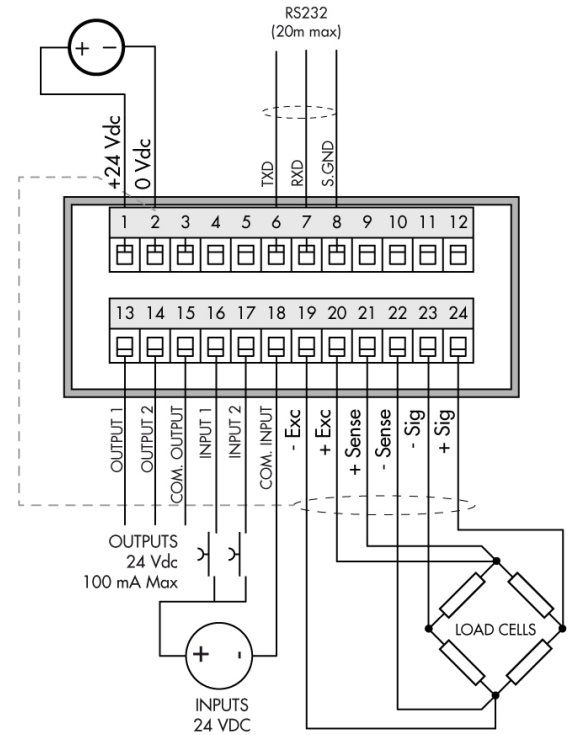
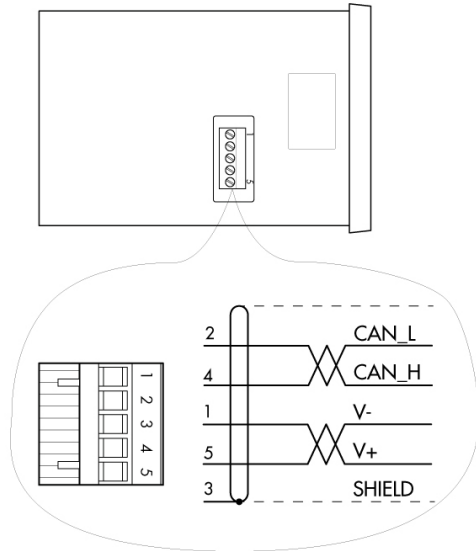
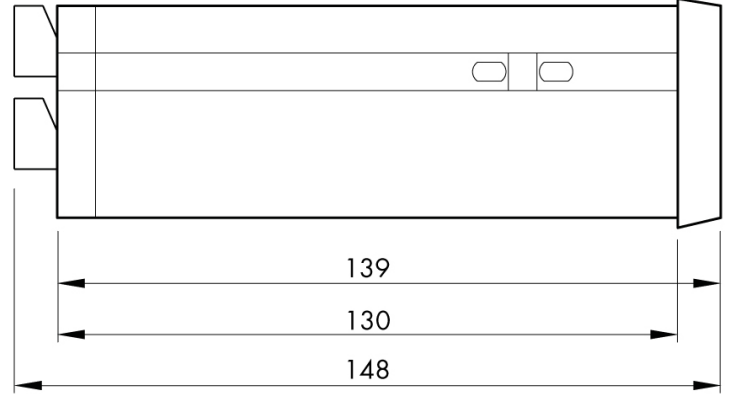
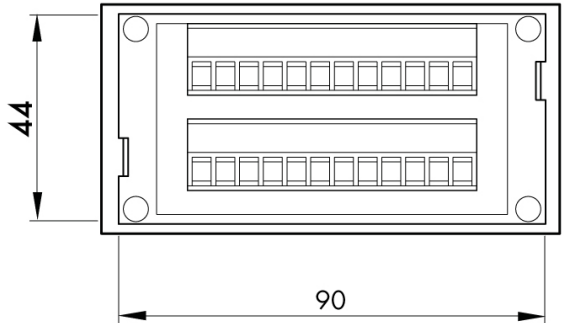
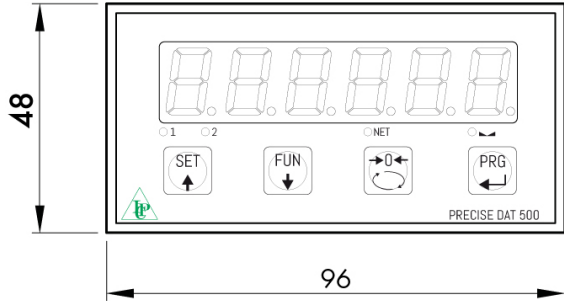
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS22820260416

| | |
|---|---|
| Messbereich: | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional) |
| Eingangsempfindlichkeit: | 0.02 µV/count |
| Nichtlinearität des vollen Maßstabs: | <0.01% |
| Thermische Drift: | <0.001% FS/°C |
| Display: | 6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm |
| A/D-Wandler: | 24 bit |
| Interne Auflösung: | > 16.000.000 Punkten |
| Eingangsspannung des Wandlers: | 5 V (max 6 Wägezelle 350 Ohm) |
| Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen): | 60000 |
| Teilungswert (wählbar): | x1, x2, x5 |
| Reichweite von Dezimalzahlen: | 0 ÷ 3 |
| Betriebstemperatur: | -10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation) |
| Lagertemperatur: | -20 ÷ +70°C |
| Filter: | 0.1 ÷ 25 Hz |
| Logikausgänge: | 2 optoisolierte Ausgänge; max 24 Vcc/100mA cad |
| Logikeingänge: | 2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung) |
| Serienport: | RS232C with ASCII or Modbus RTU protocols |
| Netzteil: | 24 Vcc ±15% - power 5 W |
| Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: | EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für Electricische Sicherheit |
| Fieldbus: | Devicenet |
| Dimensionen und Gewicht: | 96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g |
| Baud rate: | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar |
| Übertragungsdistanz: | 15m (RS232C) |

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.