

Allgemeine Informationen

PWS22820260215

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

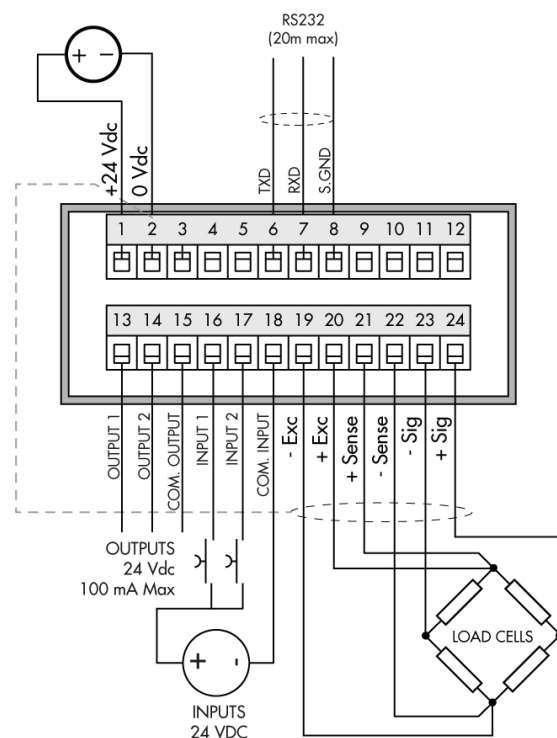
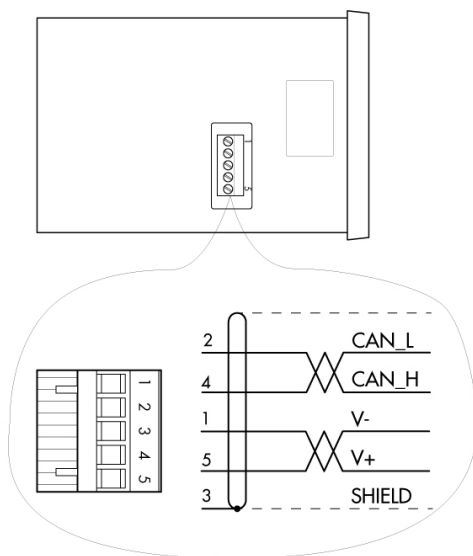
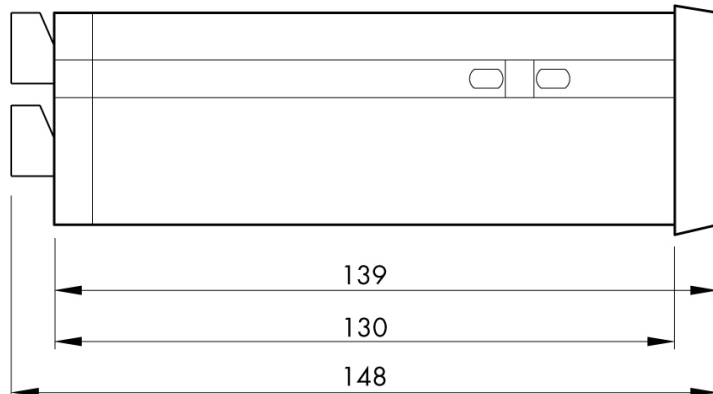
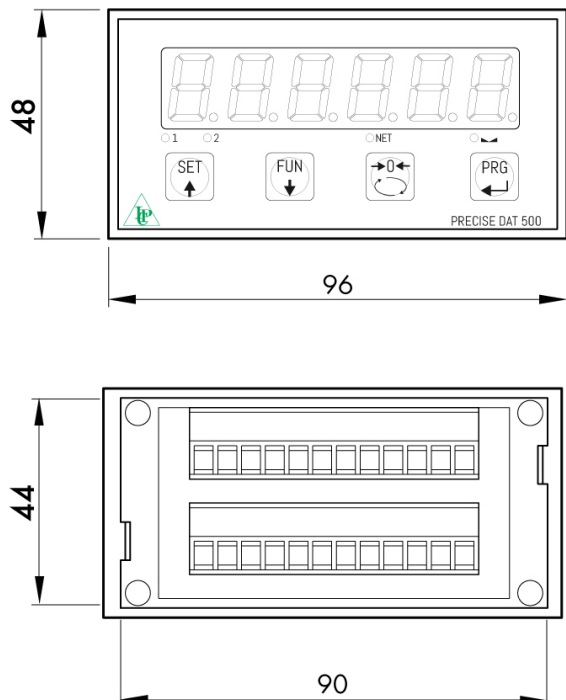
PWS22820260215

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 Elektrische 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.

Messverstärker DAT 500 Devicenet

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • EAC



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