

Allgemeine Informationen

PWS5720260527

Der Wägetransmitter DAT 500 garantiert hohe Leistung und langfristige Zuverlässigkeit. Es ist mit mehreren Optionen ausgestattet: Upload- und Download-Funktionen für die Programmierung mit dem TESTER 1008, die Verbindung kann über den externen Konverter erfolgen und die Konfiguration und Kalibrierung kann entweder über die Frontplatte oder über einen PC erfolgen. Der Wägetransmitter DAT 500 hat eine Peak Hold funktion für dynamische Maßnahmen und Schraubklemmenblöcke.



Software Innovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-500_en.pdf](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-500_analog_en.pdf](#)

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

Technische Daten

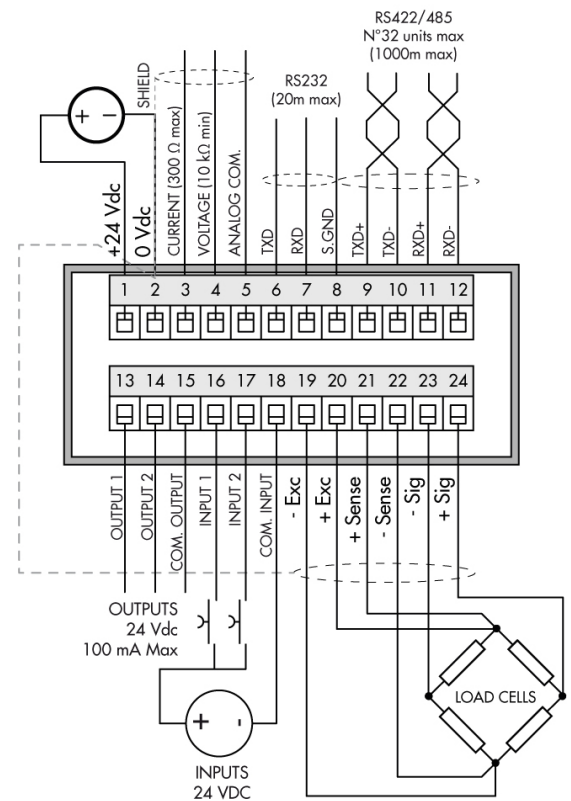
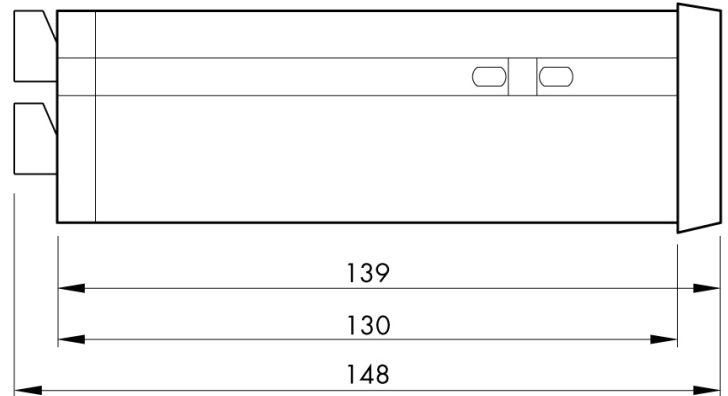
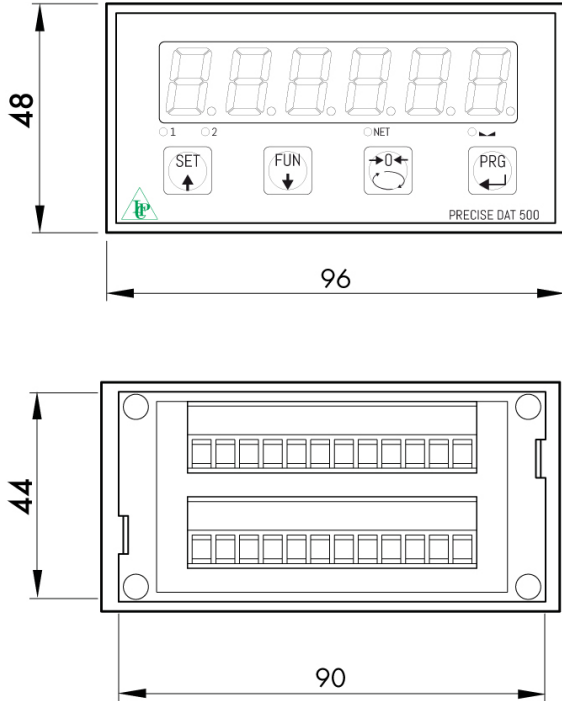
PWS5720260527

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 o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU
Netzteil:	24 Vcc ±15% - power 5 W
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für elektrische Sicherheit
Dimensionen und Gewicht:	96 x 48 x 120 mm (L x H x D); 250 g
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 erstellbar
Übertragungsdistanz:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
Optionaler bipolar Ausgang:	±10V

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

Messverstärker DAT 500

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • EAC • OIML



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