Messverstärker **DAT 500**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • OIML

Allgemeine Informationen

PWS5720261125

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 Holt funktion für dynamische Maßnahmen und Schraubklemmenblöcke.



Software Inovation 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.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

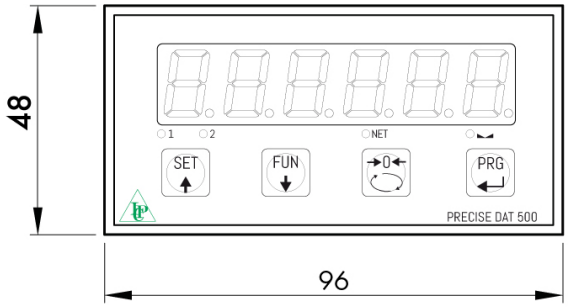
PWS5720261125

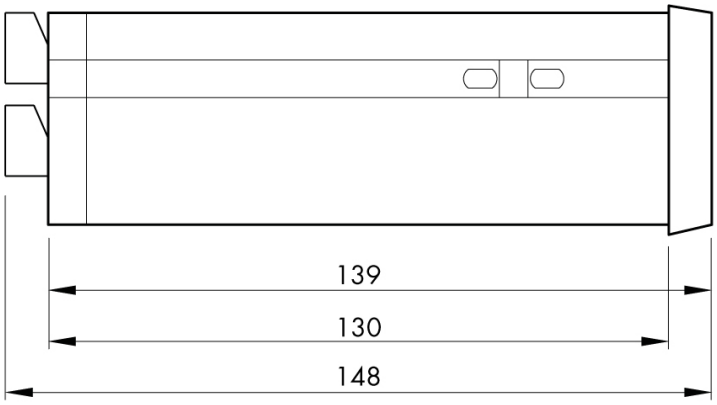
Messbereich:	-0.5÷+3..5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional)
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	< 0.01%
Thermische Drift:	<0.001% FS/°C
Display:	6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm
A/D-Wandler:	24 bit
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
Eingangsspannung des Wandlers:	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 electrische 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

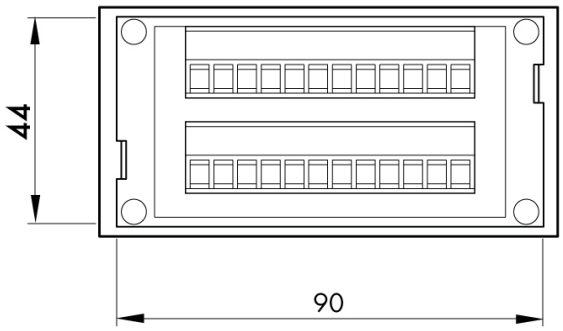
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

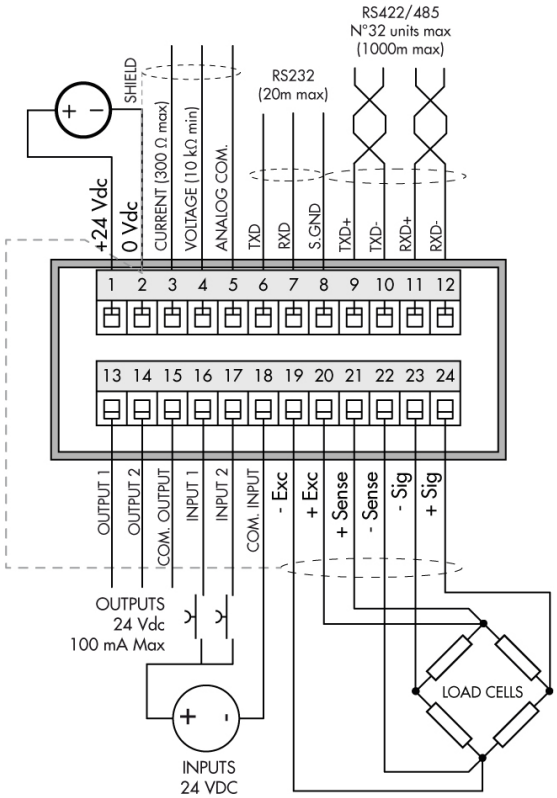
Messverstärker **DAT 500**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • OIML









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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963