# Messverstärker **UWT 6008**

## Allgemeine Informationen

PWS27720261107

Der Wägetransmitter UWT 6008 ist ein der besten unter allen Wägetransmitter. In der Tat ist er ein einzigartiges Produkt, ideal für alle industriellen Anwendungen, bei denen die Lastverteilung auf die verschiedenen Zellen bekannt sein muss. UWT 6008 erzeugt einen Alarm, wenn es Übermäßige Drift des Zellensignals, fehlende Verbindungen, Ausfall einer der Zellen, unausgeglichene Gewichtsverteilung gibt. Die emulative Steuerung ermöglicht die Kontinuität der Arbeit des Wägesystems auch bei Ausfall einer Wägezelle bis zum Austausch derselben. Pavone Systeme bietet die kostenlose Software Optimation, die verschiedene Funktionen direkt vom Computer ermöglicht. Z.B. Gerät starten, Parameter einstellen, kalibrieren und Betriebszustand prüfen. Die Software Optimation wird direkt von Pavone Systeme geliefert und garantiert eine perfekte Verwaltung des Wägeinstruments.




Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Technisches Handbuch ENG: uwt-6008_technical_manual.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

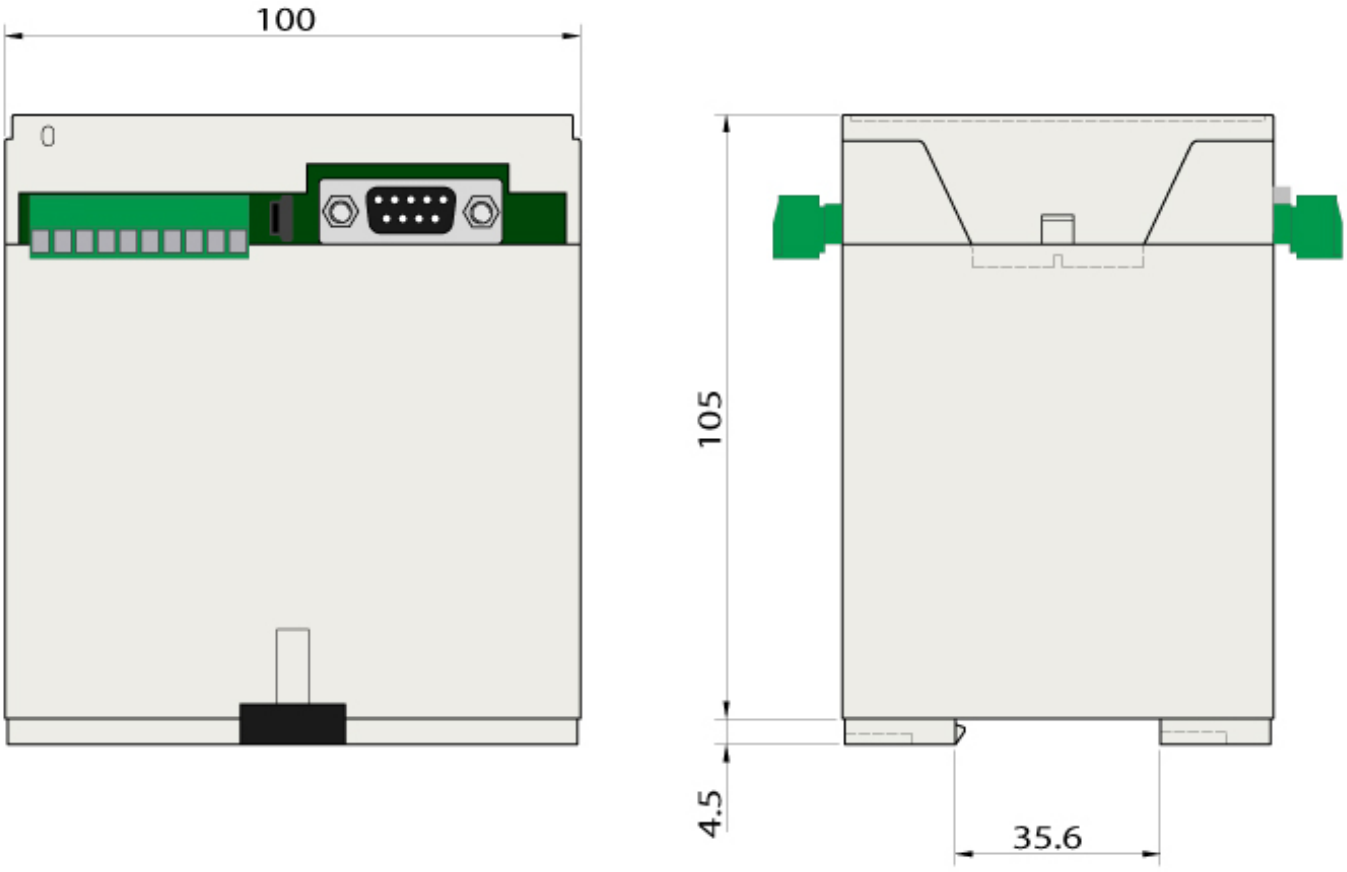
# Technische Daten

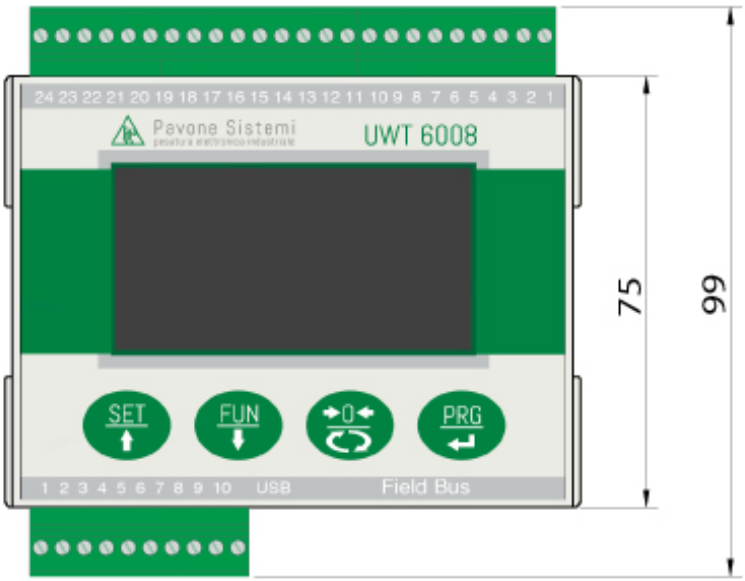
PWS27720261107

| | |
|---|---|
| **Messbereich:** | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| **Eingangsempfindlichkeit:** | 0.02 µV/count |
| **Nichtlinearität des vollen Maßstabs:** | <0.01% |
| **Thermische Drift:** | < 0.001% FS/°C |
| **Display:** | 128 x 64-pixel graphic LCD |
| **A/D-Wandler:** | 24 bit |
| **Interne Auflösung:** | > 16.000.000 Punkten |
| **Eingangsspannung des Wandlers:** | 5 Vdc (max. 230 mA) |
| **Frequenzsignalerfassung:** | 12.5 ÷ 300 Hz |
| **Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):** | 999999 |
| **Teilungswert (wählbar):** | x1, x2, x5, x10, x20, x50 |
| **Reichweite von Dezimalzahlen:** | 0 ÷ 4 |
| **Betriebstemperatur:** | -10 ÷ + 50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation) |
| **Lagertemperatur:** | -20 ÷ +70°C |
| **Filter:** | 5 ÷ 250 Hz |
| **Logikausgänge:** | 2 optoisolierte Ausgänge; max 48 Vdc/2A cad |
| **Logikeingänge:** | 2 optoisolierte Eingänge 12/24 Vdc PNP (externe Stromversorgung) |
| **Serienport:** | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485, Fieldbus, ASCII oder Modbus RTU |
| **Nichtlinearität des Analogausgangs:** | < 0,02% |
| **Thermische Drift des Analogausgangs:** | 0,001% FS/°C |
| **Netzteil:** | 12-24 Vdc ±15% - Power consumption 4 W |
| **Mikrocontroller:** | ARM Cortex M0+ at 32 bits, 256KB Flash reprogrammable on-board from USB |
| **Datenspeicher:** | 64 Kbytes erweitbar bis 1024 Kbytes |
| **Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für elektrische Sicherheit , EN45501 für Metrologie |
| **Anzahl der Wägezellen:** | 1 ÷ 8 |
| **Größe:** | 100 x 75 x 110 mm (L x H x P) |

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

# Messverstärker **UWT 6008**




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