Messverstärker **UWT 6008 Analog + Ethercat**

Allgemeine Informationen

PWS32220261128

Der Wägetransmitter UWT 6008 Analog + Ethercat 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 Analog + Ethercat 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

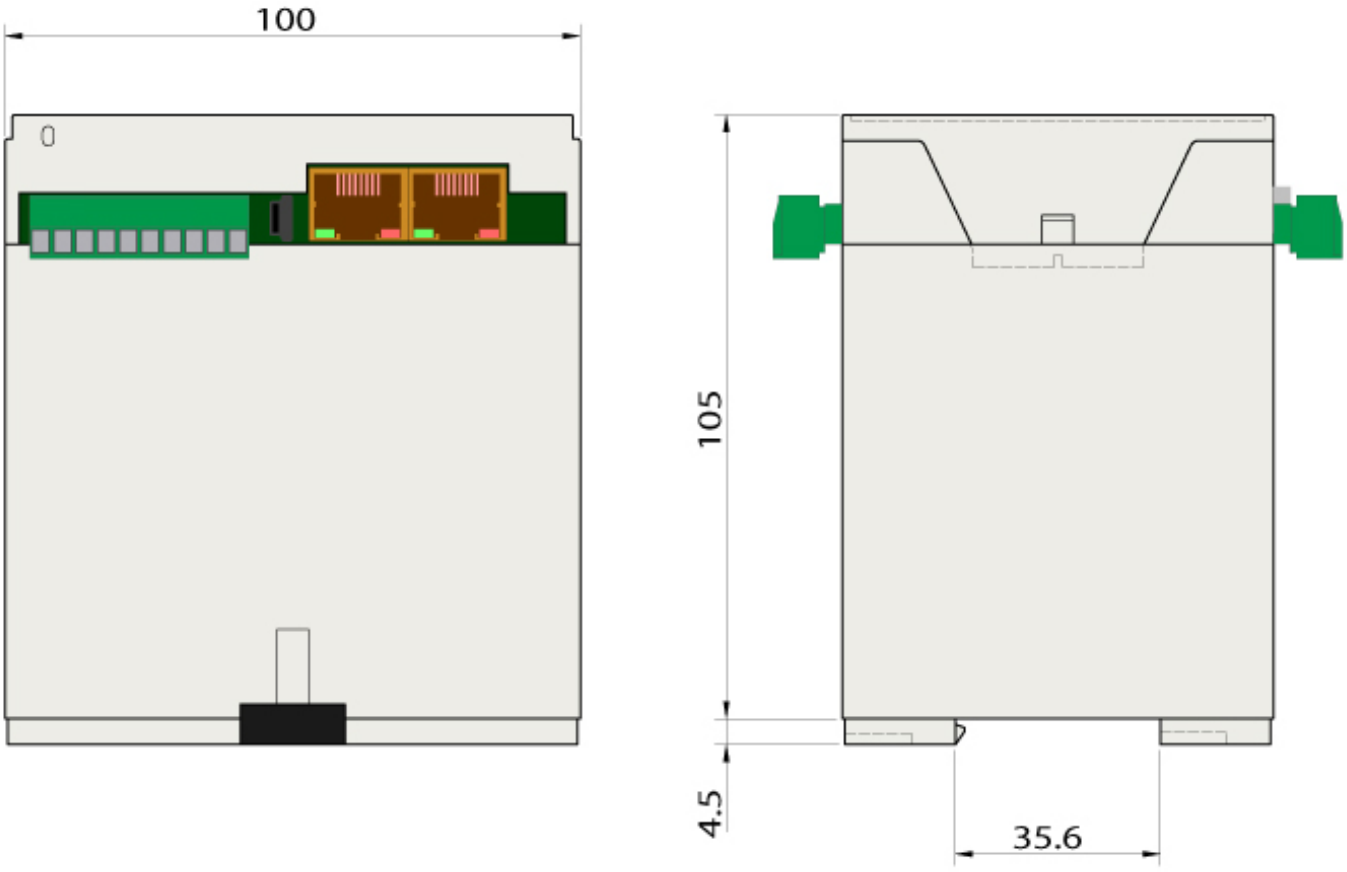
Technische Daten

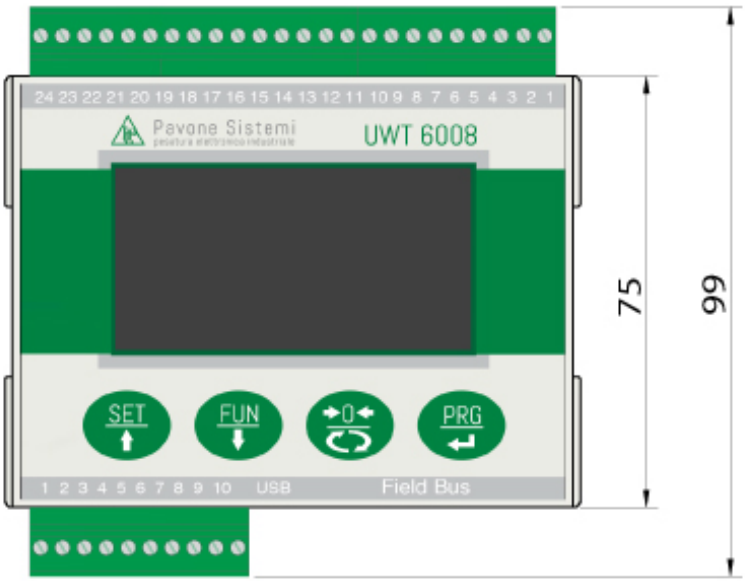
PWS32220261128

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 (230 mA max.)
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 24 Vcc/100mA cad
Logikeingänge:	2 optoisolierte Eingänge 12/24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
Serienport:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485
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 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology
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 Analog + Ethercat**





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