# भार ट्रांसमीटर **UWT 6008 Profibus DP**

## सामान्य सूचनाएं

PWS28020261127

UWT 6008 Profibus डी पी भार Pavone सिस्टम से पैदा हुआ ट्रांसमीटर, वजन ट्रांसमीटर परिवार में एक अद्वितीय उत्पाद है और सभी औद्योगिक अनुप्रयोगों जहां यह आवश्यक है विभिन्न कोशिकाओं पर लोड के वितरण पता करने के लिए के लिए आदर्श है। वजन ट्रांसमीटर UWT 6008 Profibus डी पी सभी लोड कोशिकाओं पर नजर रखने और सेल सिग्नल की अत्यधिक बहाव, याद किया कनेक्शन, कोशिकाओं, असंतुलित वजन वितरण में से एक की विफलता के लिए अलार्म उत्पन्न करने में सक्षम है। अनुकरण नियंत्रण एक ही के प्रतिस्थापन जब तक, यह भी लोड कोशिकाओं में से एक पर विफलता के मामले में वजन प्रणाली के संचालन की निरंतरता की अनुमति देता है। optimation मुफ्त सॉफ्टवेयर इस तरह के स्टार्ट-अप साधन, पैरामीटर सेटिंग, अंशांकन की और ऑपरेटिंग स्थिति की निगरानी के रूप में, आप अपने कंप्यूटर से सीधे विभिन्न कार्यों का प्रबंधन करने की अनुमति देता है। Optimation सॉफ़्टवेयर Pavone सिस्टम से सीधे आता है और एक परिपूर्ण वजन साधन प्रबंधन की गारंटी देता है।




Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Profibus GSD file (HMS): profibus_hms_gsd.zip

Fieldbus GSD file (HILX90): fieldbus_hil_x90_gsd.zip

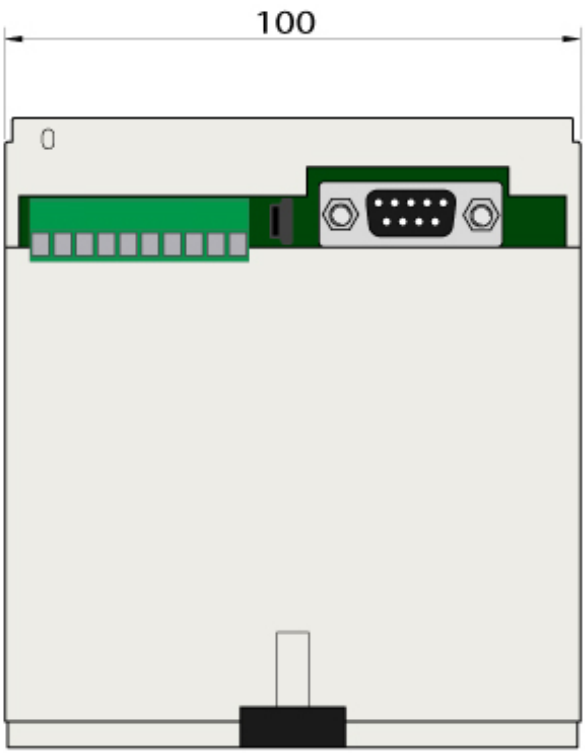
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

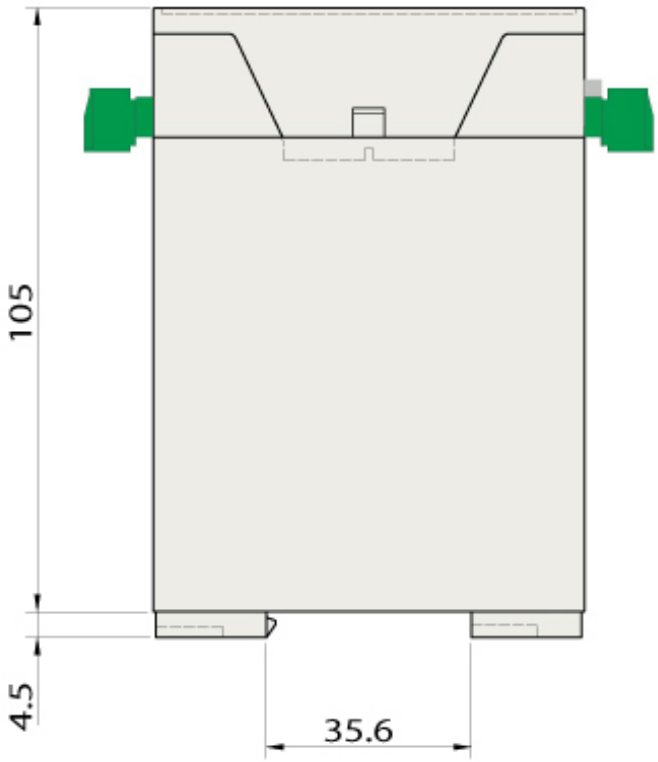
# तकनीकी नरि्देश

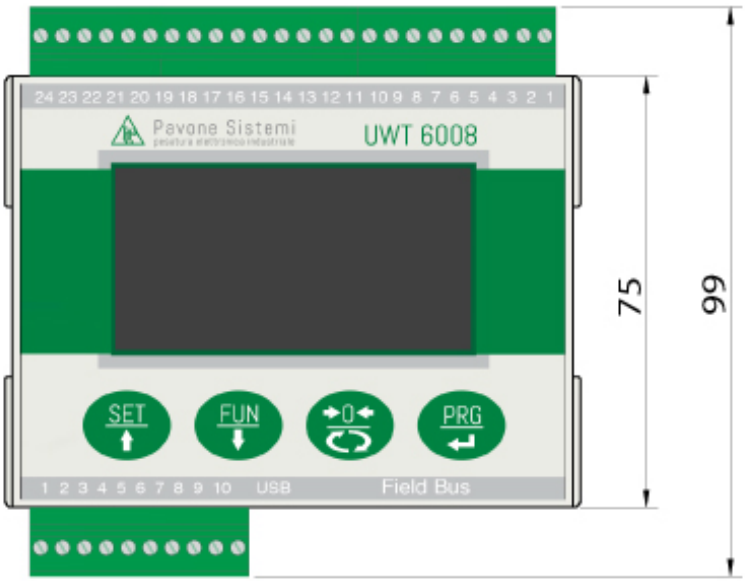
PWS28020261127

| | |
|---|---|
| **माप सीमा:** | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| **इनपुट संवेदनशीलता:** | 0.02 µV/count |
| **बड़े पैमाने पर गैर linearity:** | <0.01% |
| **थर्मल बहाव:** | < 0.001% FS/°C |
| **प्रदर्शन:** | 128 x 64-pixel graphic LCD |
| **ए / डी कनवर्टर:** | 24 bits |
| **आंतरिक संकल्प:** | > 16.000.000 points |
| **एनकोडर आपूर्ति:** | 5 Vdc (230 mA max.) |
| **संकेत अधिग्रहण आवृत्ति:** | 12.5 ÷ 300 Hz |
| **डिवीजनों संकल्प में देखा जा सकता:** | 999999 |
| **डिवीजनों मूल्य (चयन):** | x1, x2, x5, x10, x20, x50 |
| **रेंज settable दशमलव:** | 0 ÷ 4 |
| **परिचालन तापमान:** | -10 ÷ + 50°C (humidity max 85% no condensation) |
| **भंडारण तापमान:** | -20 ÷ +70°C |
| **फिल्टर:** | 5 ÷ 250 Hz |
| **तर्क आउटपुट:** | 2 relays, Max. 48 Vac/Vdc, 2A each |
| **तर्क आदानों:** | 2 opto-isolated at 12/24 Vdc PNP (external power supply) |
| **क्रमिक बंदरगाह:** | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485 |
| **कोई एनालॉग आउटपुट linearity:** | < 0,02% |
| **थर्मल एनालॉग आउटपुट बहाव:** | 0,001% FS / °C |
| **बिजली की आपूर्ति:** | 12-24 Vdc ±15% - Power consumption 4 W |
| **Microcontroller:** | ARM Cortex M0+ at 32 bits, 256KB Flash reprogrammable on-board from USB |
| **डेटा मेमोरी:** | 64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes |
| **नियामक अनुपालन:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology |
| **लोड कोशिकाओं की संख्या:** | 1 ÷ 8 |
| **आयाम:** | 100 x 75 x 110 mm (L x H x P) |

सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।




सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।