भार ट्रांसमीटर **DAT 1400 Profibus DP**

प्रमाणीकरण के साथ उपलब्ध • UL • OIML

सामान्य सूचनाएं

PWS30320261125

ट्रांसमीटर डैट 1400 Profibus डी पी वजन यांत्रिक कीबोर्ड और हटाने योग्य पेंच टर्मिनल ब्लॉक के साथ सुसज्जित है। यह ग्राहक की जरूरत के आधार पर विभिन्न विकल्पों को एकीकृत करने की क्षमता है। भविष्य विकल्पों में एनालॉग इनपुट वोल्टेज या वर्तमान और बुद्धिमान जंक्शन बॉक्स 485 रुपये संबंध नहीं है। 1400 Profibus डी पी डैट वजन ट्रांसमीटर गतिशील माप के लिए शिखिर पकड़ समारोह है। इसके अलावा, optimation मुफ्त सॉफ्टवेयर आप अलग अलग तरह के स्टार्ट-अप साधन, पैरामीटर सेटिंग, अंशांकन की और ऑपरेटिंग स्थिति की निगरानी के रूप में सीधे अपने कंप्यूटर से काम करता है, प्रबंधन करने के लिए अनुमति देता है। Optimation सॉफ्टवेयर 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 मिलिमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

तकनीकी नरि्देश

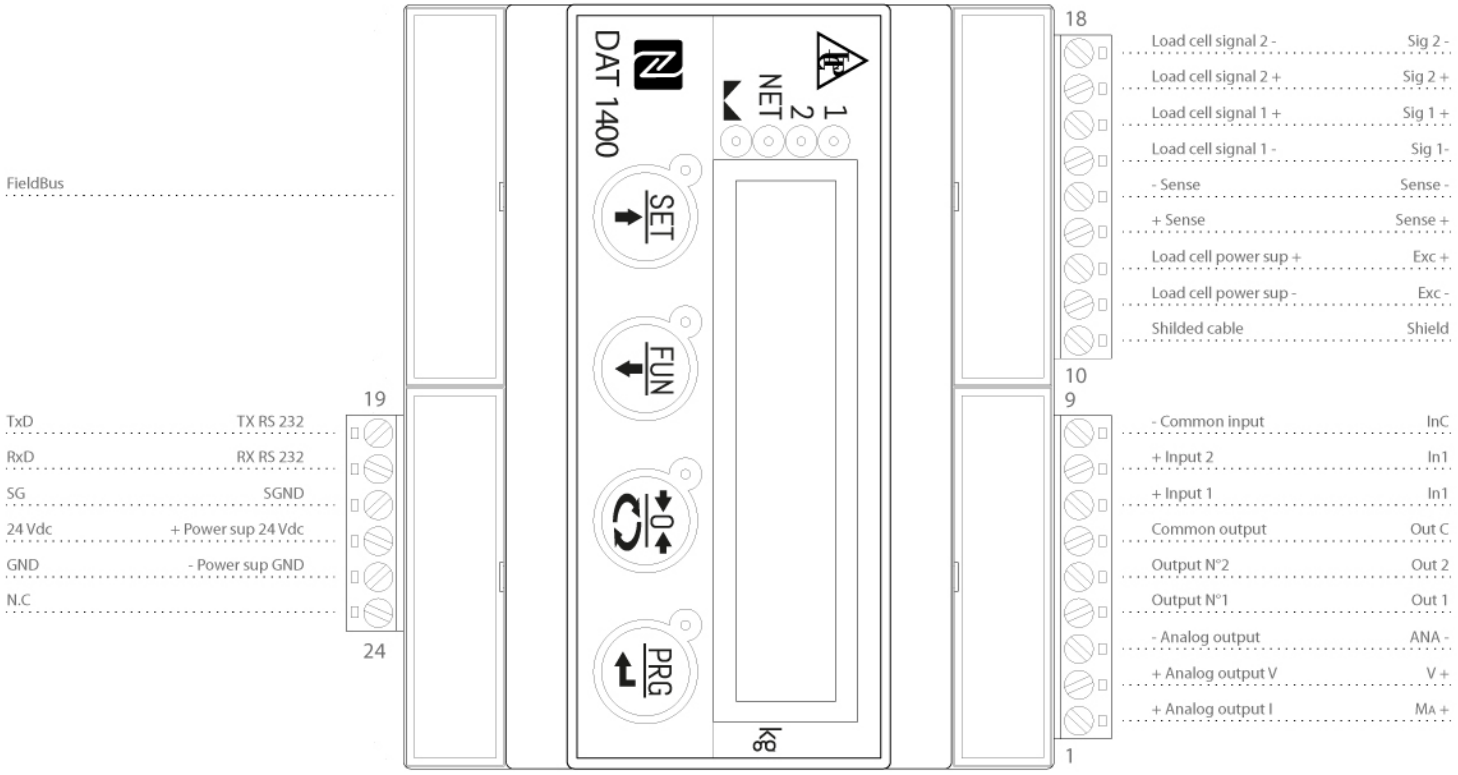
PWS30320261125

वजन कानूनी स्वीकृत:	certification available on request
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:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
ए / डी कनवर्टर:	24 bit
आंतरिक संकल्प:	> di 16.000.000 points
संकेत अधिग्रहण आवृत्ति:	12 ÷ 1000 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 (max umidity 85% without condensation)
भंडारण तापमान:	-20 ÷ +70°C
फिल्टर:	0.5 ÷ 1000 Hz
उत्तेजना वोल्टेज:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells)
तर्क आउटपुट:	2 optoisolated outputs; max 24 Vdc/100 mA each
तर्क आदानों:	2 optoisolated inputs 24 Vdc PNP (external power supply)
क्रमिक बंदरगाह:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
कोई एनालॉग आउटपुट linearity:	< 0,02%
थर्मल एनालॉग आउटपुट बहाव:	0,001% FS / °C
बिजली की आपूर्ति:	12 ÷ 24 Vdc ±15% - power consumption 5 W
Microcontroller:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB
डेटा मेमोरी:	64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes (optional)
नियामक अनुपालन:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety

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

भार ट्रांसमीटर **DAT 1400 Profibus DP**

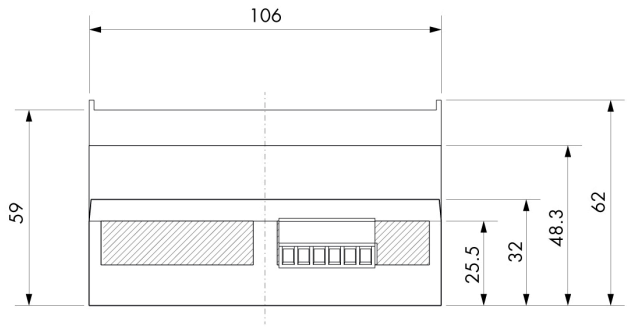
प्रमाणीकरण के साथ उपलब्ध • UL • OIML

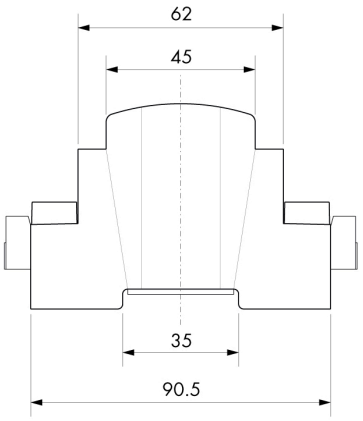


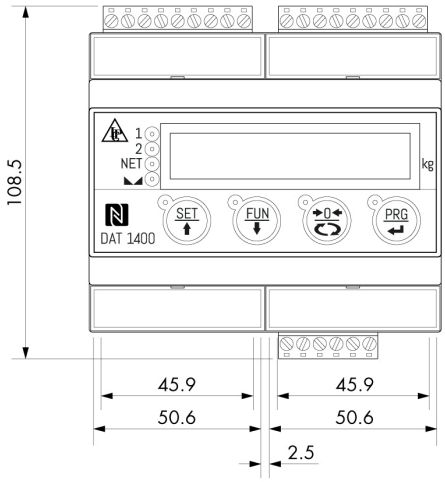
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलिमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

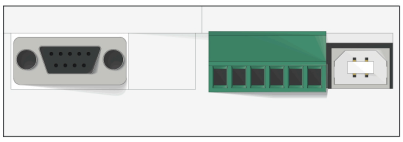
भार ट्रांसमीटर **DAT 1400 Profibus DP**

प्रमाणीकरण के साथ उपलब्ध • UL • OIML

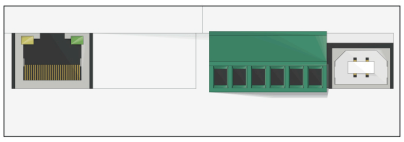




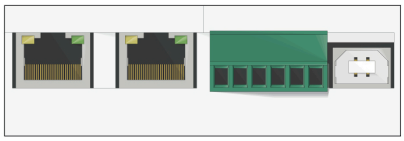




RS 485/Modbus



Ethernet



Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

Serial communication interface

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