

## सामान्य सूचनाएं

PWS31220260707

वजन डेट 1400 एनालॉग + EtherCAT ट्रांसमीटर गतिशील माप के लिए एक यांत्रिक कुंजीपटल, हटाने योग्य पेंच टर्मिनल ब्लॉक और पीक होल्ड के समारोह के साथ सुसज्जित है। एनालॉग इनपुट वोल्टेज या वर्तमान, बजिली बुद्धिमिान बाहरी जंक्शन बॉक्स और datalogger समारोह: डेट 1400 एनालॉग + EtherCAT एक अनुकूलन उत्पाद जैसे कई विकल्प जोड़ा जा सकता है जो करना है। इसके अलावा, optimization मुफ्त सॉफ्टवेयर आप अलग अलग तरह के स्टार्ट-अप साधन, पैरामीटर सेटिंग, अंशांकन की और ऑपरेटिंग स्थितिकी निगरानी के रूप में सीधे अपने कंप्यूटर से काम करता है, प्रबंधन करने के लिए अनुमति देता है। Optimization सॉफ्टवेयर Pavone सॉस्टिम से सीधे आता है और एक परपूरण वजन साधन प्रबंधन की गारंटी देता है।



Software Optimization 1.11.22: [optimatation\\_weighing\\_software.zip](#)

Ethercat ECS file (NIC50): [ethercat\\_nic50\\_ecs.zip](#)

Ethercat ECS file (NETX90): [ethercat\\_netx90\\_ecs.zip](#)

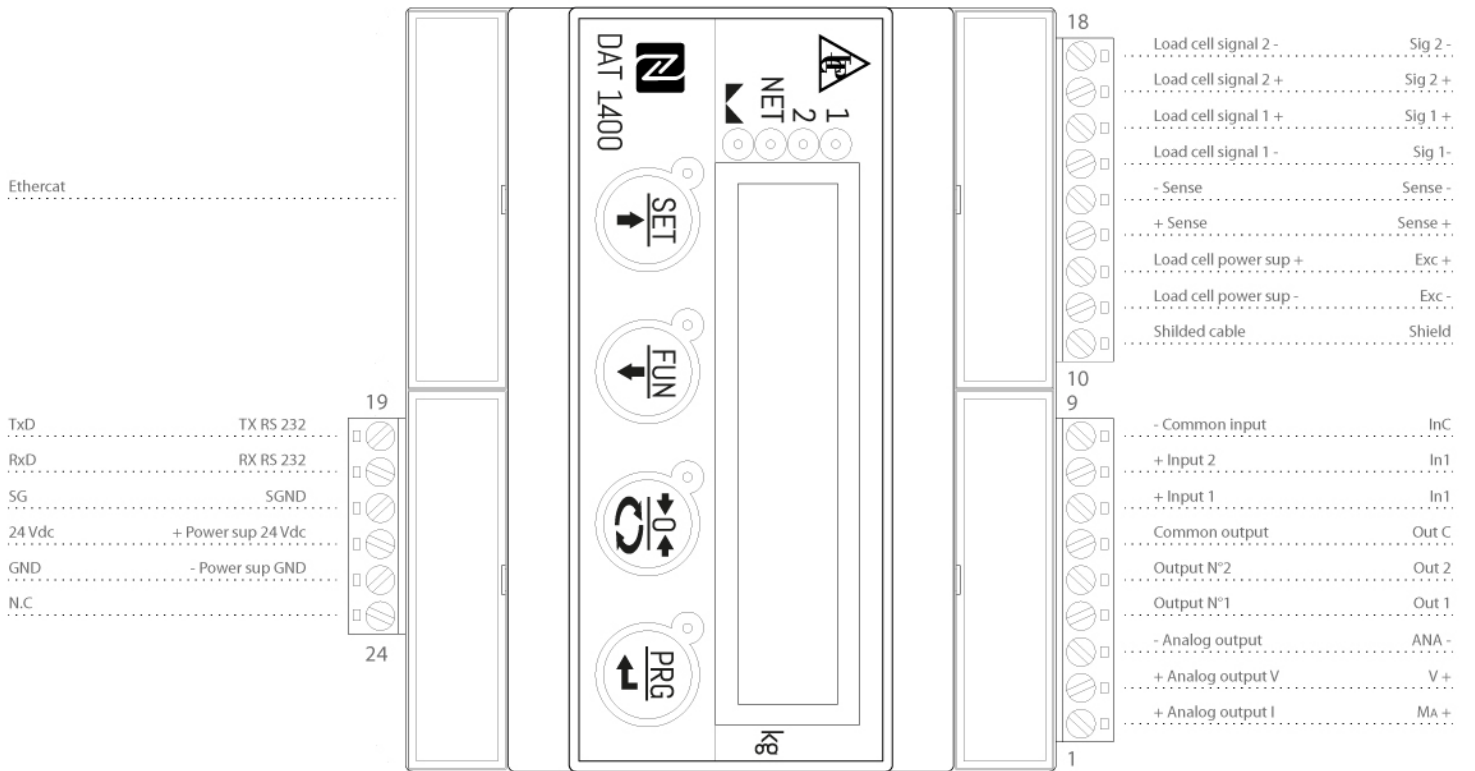
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मल्लिमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

## तकनीकी नरिदेश

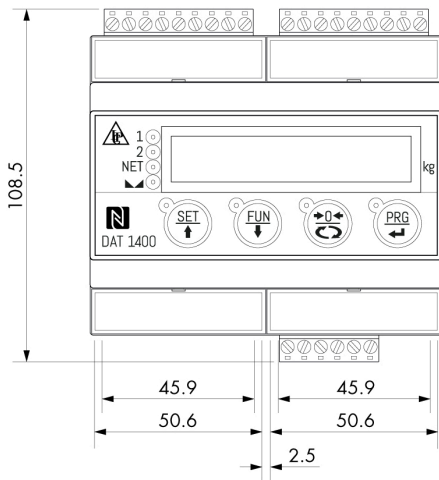
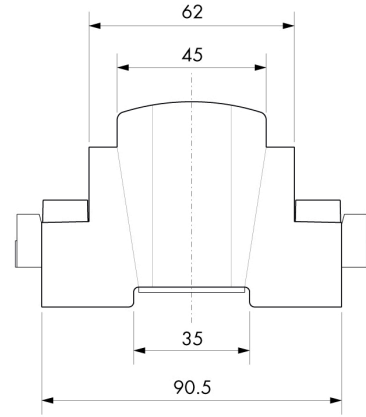
PWS31220260707

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:	> 16.000.000 points
एनकोडर आपूर्ति:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells)
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 (humidity max 85% no condensation)
भंडारण तापमान:	-20 ÷ +70 °C
फिल्टर:	0.5 ÷ 1000 Hz
तरक आउटपुट:	2 opto-isolated; MAX 24 Vdc/100 mA each
तरक आदानों:	2 opto-isolated 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
बजिली की आपूर्ति:	12-24 Vdc ±15% - Power consumption 5 W
Microcontroller:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard 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

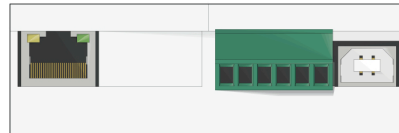
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।  
 सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।



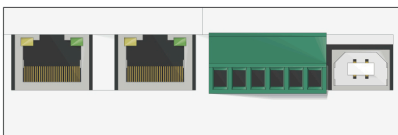
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।  
 सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।



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।