

## सामान्य सूचनाएं

PWS37420241009

समायोजन और पर्यवेक्षण के उद्देश्य के साथ ब्रॉड के नए वजन ट्रांसमीटर ईएल 5 का उपयोग किसी भी औद्योगिक वजन प्रणाली में किया जा सकता है। व्यावहारिक, तेज़, लचीला, 8 लोड कोशिकाओं तक सॉस्टम के लिए उपयुक्त। एल 5 वजन ट्रांसमीटर समर्पित सॉफ्टवेयर के माध्यम से या सीधे संचार प्रोटोकॉल के माध्यम से मास्टर से आधा पीसी कॉन्फिगर करने योग्य आधा पीसी है। मुख्य कार्य: फीलड बरेकडाउन डायग्नोस्टिक्स और रमोट, दोषपूर्ण सेल इम्यूलेशन फंक्शन स्वचालित वजन और नए लोड सेल की पुनर्मूल्यांकन प्रणाली से बहष्करण के साथ। यह वजन घटाने और लकि 3000 का प्राकृतिक विकास है। इसमें दो सीरियल राजस्व है: COM1: पीसी और कॉम 2 से पैरामीटर को कॉन्फिगर करने के लिए आरएस 232: मॉडबूट आरटीयू या फीलडबस प्रोटोकॉल (प्रोफ्रटि, प्रोफबिस, कैनोपेन, आईपी ईथरनेट और शास्त्रीय ईथरनेट के साथ आरएस 485)। एल 5 में कोशिकाओं को लोड करने के लिए वदियुत कनेक्शन के लिए हटाने योग्य टर्मिनल ब्लॉक हैं। अनुपात गुणवत्ता, प्रदर्शन, मूल्य, बस अद्भुत। सभी वजन प्रणालियों के लिए एक वास्तविक होना चाहिए।

Technical Manual: [el5\\_technical\\_manual.pdf](#)Software Optimization 1.8.29: [optimization\\_weighing\\_software.zip](#)Profinet GSD file (NIC50): [profinet\\_nic50\\_gsd.zip](#)Profinet GSD file (NETX90): [profinet\\_netx90\\_gsd.zip](#)

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

## तकनीकी नरिदेश

PWS37420241009

एनकोडर आपूर्ति:	9 Vcc (max 16 load cells 350 Ohm, in total)
माप सीमा:	-3.9 mV/V ÷ +3.9 mV/V
इनपुट संवेदनशीलता:	0.02 $\mu$ V min
linearity उत्पादन:	< 0.01% FS
थर्मल बहाव:	< 0.0003% FS / °C
ए / डी कनवर्टर:	24 bit
आंतरिक संकल्प:	> than 8,000,000 divisions
संकेत अधिग्रहण आवृत्ति:	25 ÷ 400 Hz (4 load cells)
फिल्टर:	Selectable from 0.25 Hz to 25 Hz
बजिली की आपूर्ति:	12-24 Vcc $\pm$ 15% - absorbed power 3 W
एकांत:	Class III
स्थापना श्रेणी:	Cat. II
परिचालन तापमान:	-10 / +50 °C (max humidity 85% without mist)
भंडारण तापमान:	-20 / +70 °C
कर्मिक बंदरगाह:	1 USB device + 1 RS232C
fieldbus:	PROFINET
Microcontroller:	32 bit ARM Cortex M0+, 128KB Flash reprogrammable on-board from USB
डेटा मेमोरी:	4 Kbytes
नियामक अनुपालन:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 for electrical safety
बजिली का जोड़:	Removable screw terminal, 3.81 mm pitch
आयाम:	134 x 90 x 40 mm (L x H x P)
माउन्टिंग का प्रकार:	Fixing with 4 screws or on support for DIN bar or OMEGA bar

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