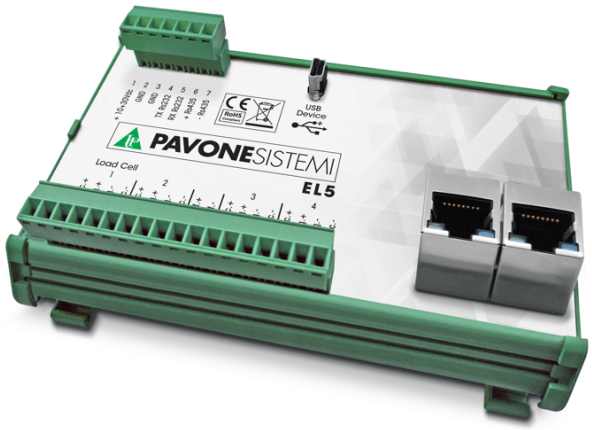
सामान्य सूचनाएं

PWS37020261127

समायोजन और पर्यवेक्षण के उद्देश्य के साथ ब्रांड 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 सिस्टम के लिए उपयुक्त। एल 5 वजन ट्रांसमीटर समर्पित सॉफ्टवेयर के माध्यम से या सीधे संचार प्रोटोकॉल के माध्यम से मास्टर से आधा पीसी कॉन्फ़िगर करने योग्य आधा पीसी है। मुख्य कार्य: फील्ड ब्रेकडाउन डायग्नोस्टिक्स और रिमोट, दोषपूर्ण सेल इम्यूलेशन फ़ंक्शन स्वचालित वजन और नए लोड सेल की पुनर्मूल्यांकन प्रणाली से बहिष्करण के साथ। यह वजन घटाने और लिफ 3000 का प्राकृतिक विकास है। इसमें दो सीरियल राजस्व है: COM1: पीसी और कॉम 2 से पैरामीटर को कॉन्फ़िगर करने के लिए आरएस 232: मॉडबूट आरटीयू या फील्डबस प्रोटोकॉल (प्रोफ़िट, प्रोफबिस, कैनोपेन, आईपी ईथरनेट और शास्त्रीय ईथरनेट के साथ आरएस 485) । एल 5 में कोशिकाओं को लोड करने के लिए विद्युत 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 Optimation 1.11.22: optimation_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 मिलीमीटर (mm) कर रहे हैं।

तकनीकी निर्देश

PWS37020261127

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 µV 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)
फ़िल्टर:	Selectable from 0.25 Hz to 25 Hz
बिजली की आपूर्ति:	12-24 Vcc ± 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
क्रमिक बंदरगाह:	1 USB device + 1 RS232C
fieldbus:	ETHERCAT
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
बिजली 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 बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।