

सामान्य सूचनाएं

PWS35820250304

वजन ट्रांसमीटरों के अलावा, डैट 11 EtherCAT सबसे तेजी से प्राप्त करने के लिए, एक ए / डी कनवर्टर के माध्यम से परिवर्तित और संचारित डेटा और अधिक कुशल है। छोटे आयामों और उसके कॉम्पैक्ट डिजाइन के लिए धन्यवाद, ट्रांसमीटर डैट 11 EtherCAT वजन अव्यवस्था के बिना किसी भी काम के माहौल में डाला जा सकता। डैट 11 EtherCAT प्रस्तुत प्रोग्राम कुंजी के साथ यांत्रिक कुंजीपटल ब्लॉक कजिसिमें से यह संभव हो सकता है मैन्युअल रूप से पूर्व निर्धारित या व्यक्तिगत रूप से अपने मापदंडों के फिल्टर वजन मूल्यों को निर्धारित करने के लिए एक अनुकूलन उत्पाद है। डैट वजन ट्रांसमीटर 11 EtherCAT प्रस्तुत हटाने योग्य पेंच टर्मिनल ब्लॉक, तर्क आदानों की चयन समारोह, एनालॉग इनपुट वोल्टेज या गतिशील माप के लिए जंक्शन बॉक्स और छोटी पकड़ समारोह में वर्तमान, एनालॉग आउटपुट एकध्रुवीय या द्वध्रुवी, 485 रुपये कनेक्शन। डैट 11 EtherCAT बार, EN45501 और Fieldbus डाटा 125Hz के लिए अद्यतन के अनुरूप के साथ कदम में एक उत्पाद है। पारंपरिक वजन ट्रांसमीटरों की तुलना में, डैट 11 EtherCAT यूएसबी पोर्ट है कफिरमवेयर अद्यतन की अनुमति देता है शामिल है, optimization सॉफ्टवेयर से कनेक्ट और परीक्षण 1008, जो कैलिब्रेशन और समस्या निवारण की सुविधा से कनेक्ट।, 5 अंक की अंशांकन वजन के "सैद्धांतिक" और "डाटा शीट" और प्रस्तुत linearization "डेड भार": डैट 11 EtherCAT वभिनिन calibrations प्रदर्शन करने में सक्षम है। Pavone सिस्टम से विशेष रूप से वकिसति और वजन साधन में मुक्त करने के लिए स्थापित किया है, optimization सॉफ्टवेयर आसान बनाने के लिए और इस तरह के साधन के वनियस और datalogger समारोह के माध्यम से उचित और सुरक्षित बचत डेटा के रूप में वभिनिन कार्यों का प्रदर्शन करने की अनुमति देता है।

Software Optimization 1.8.29: [optimization_weighing_software.zip](#)Ethercat ECS file (NIC50): [ethercat_nic50_ecs.zip](#)Ethercat ECS file (NETX90): [ethercat_netx90_ecs.zip](#)

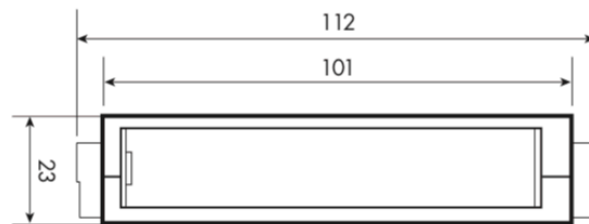
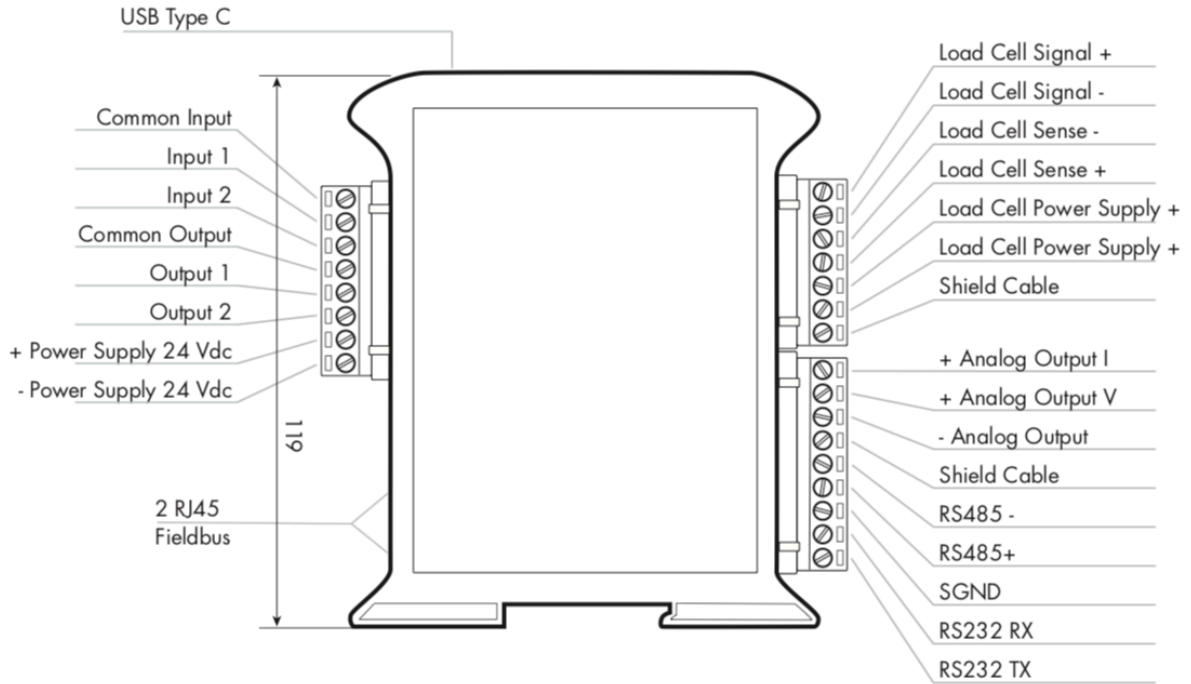
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

तकनीकी नरिदेश

PWS35820250304

माप सीमा:	-7.6 ÷ +7.6 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 8mm
ए / डी कनवर्टर:	24 bit
आंतरिक संकल्प:	> di 16.000.000 points
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 ÷ +60 °C
फिल्टर:	0.1 ÷ 250 Hz
उत्तेजना वोल्टेज:	4 Vdc (max 4 -350 Ohm- load cells)
तरक आउटपुट:	2 optoisolated outputs; max 24 Vdc/100 mA each
तरक आदानों:	2 optoisolated inputs 24 Vdc PNP (external power supply)
क्रमिक बंदरगाह:	1 USB-C device + 1 RS232C with ASCII or Modbus RTU protocol + 1 Ethercat
कोई एनालॉग आउटपुट linearity:	<0.03%
थर्मल एनालॉग आउटपुट बहाव:	0,002% FS/°C
बजिली की आपूर्ति:	24 Vdc ±10% - power consumption 5 W
Microcontroller:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB
डेटा मेमोरी:	32 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes (optional)
नियामक अनुपालन:	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61326-1 for EMC, EN61010-1 for Electrical Safety
fieldbus:	Ethercat

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।