

## सामान्य सूचनाएं

PWS35320260218

डिजिटल वजन सूचक ATEX एम सी 315, नियंत्रण 2014/34 के अनुसार बनाया गया है और Pavone सिस्टम द्वारा बनाया गया / यूरोपीय संघ और एन 60,079-0 के अनुसार: 2018, एन 60,079-11: 2012, एन 60,079-26: 2015 यह एक वजन साधन संभावित विस्फोटक वातावरण में उपयोग के लिए प्रमाणित ATEX है। कॉम्पैक्ट ATEX एम सी 315 वजन सूचक ATEX क्षेत्रों 1, 21 में और ATEX क्षेत्र 2, 22 (1 और 2 गैस, 21 के लिए और 22 धूल के लिए) में इस्तेमाल किया जा सकता। कम सूचक डिजिटल द्वारा प्रयोग किया जाता है और न ही ऊर्जा बजिली स्पारक्स के साथ है और न ही अत्यधिक तापमान, (कक्षा टी -4), यकीन है कि विस्फोट के जोखमि पर क्षेत्रों में वजन साधन ATEX एम सी 315 का इस्तेमाल कर रही के साथ, ट्रांजिटर विस्फोट करने के लिए प्रयोग नहीं है। डिजिटल वजन सूचक ऑपटिकल फाइबर और कॉम्पैक्ट ATEX एम सी 315 बनाता है यह संभव एक सुरक्षित क्षेत्र में लाने के लिए कनेक्शन, जेनर बाधाओं के उपयोग के बिना, जानकारी, प्राप्त करने के लिए आवश्यक S318 इंटरफ़ेस, एनालॉग आउटपुट वोल्टेज या वर्तमान के माध्यम से RS232 और RS485 या वैकल्पिक रूप से इस के लिए, नमिन फील्डबस:। Profibus, PROFINET, ईथरनेट आईपी, EtherCAT (एक सुरक्षित क्षेत्र में चार्ज करने के लिए चार्जर) बॉक्स रचिरजेबल बैटरी के साथ संस्करण अनुरोध पर उपलब्ध है।



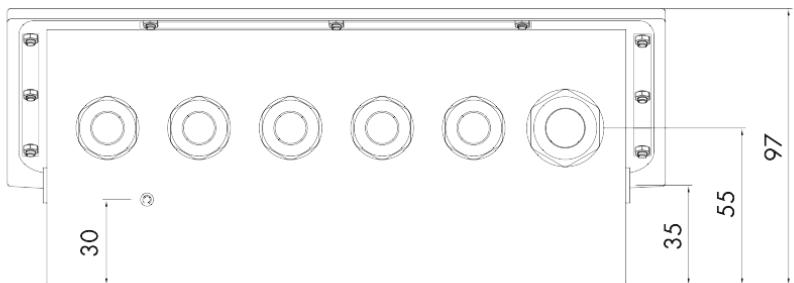
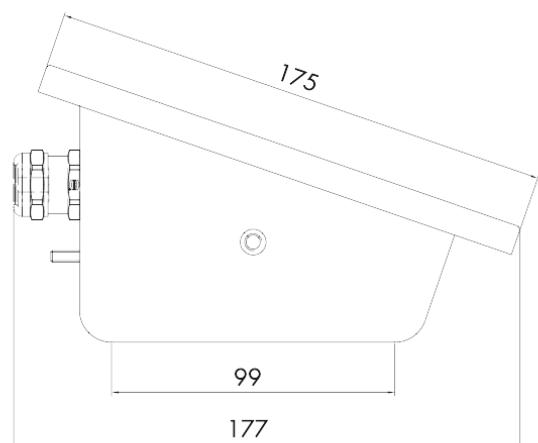
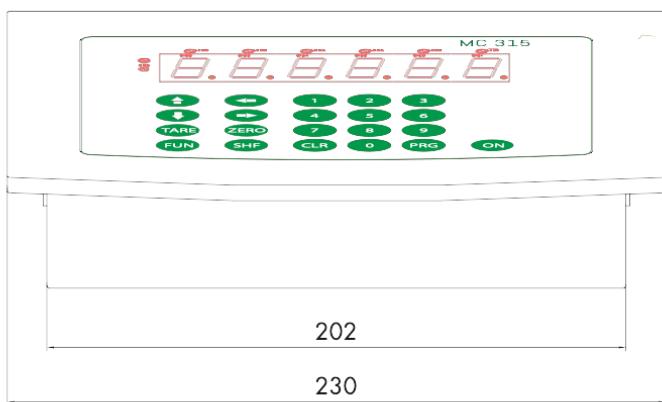
सभी डेटा सूचना के बिना प्रविरतन के अधीन हैं।  
 सभी मापन में मालीनोटर (मार्गी) कर रहे हैं।

## तकनीकी निरिदेश

PWS35320260218

माप सीमा:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
इनपुट संवेदनशीलता:	0.02 $\mu$ V/count
बड़े पैमाने पर गैर linearity:	<0.01% of full scale
थर्सल बहाव:	<0.002% of full scale/°C
ए / डी कनवर्टर:	24 bit
डिविजनों संकल्प में देखा जा सकता:	up to 999.999 divisions on payload
रेंज settable दशमलव:	0 ÷ 4
परिचालन तापमान:	-10 ÷ +40 °C
भंडारण तापमान:	-20 ÷ +50 °C
फिल्टर:	0.25 ÷ 50 Hz
तरक आउटपुट:	6 photorelay, max 24 Vcc/100mA each
तरक आदानों:	2 optoisolated 12 ÷ 24 Vcc PNP (external power supply)
क्रमकि बंदरगाह:	2 x RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols; maximum cable lenght = 200 meters
दरवाजे फाइबर ऑप्टिकि:	1 x FULL DUPLEX with data transmission to S318 card in safe area; Duplex type cable with Plastic Optical Fiber of 1 mm (ex: COP-1002-HD) and maximum length of 50 meters
बजिली की आपूरति:	100 ÷ 250 Vac from AL-AX certified power supply or from 6V battery via AL-BX barrier (in safe area)
नियामक अनुपालन:	for EMC = EN61000-6-2, EN61000-6-3; for Electrical Safety = EN61010-1; for ATEX = EN60079-0, EN60079-11, EN60079-26
fieldbus:	Profibus, Profinet, Ethernet IP, Ethercat
एनकोडर आपूरति:	3.3 V (max 4 load cells 350 Ohm)

 सभी डेटा सूचना के बानी परविरतन के अधीन हैं।  
 सभी मापन में मालीनीटर (मार्गी) कर रहे हैं।



सभी डेटा सूचना के बानी पराविरतन के अधीन हैं।  
 सभी मापन में मालीमीटर (मामी) कर रहे हैं।