Atex और स्टेनलेस स्टील **MC 315 (ATEX 1, 21 e 2, 22)**

प्रमाणीकरण के साथ उपलब्ध • ATEX

सामान्य सूचनाएं

PWS35320240320

डिजिटल वजन सूचक ATEX एम सी 315, निर्देशक 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 बिजली स्पार्क्स के साथ है और न ही अत्यधिक तापमान, (कक्षा टी -4), यकीन है कि विस्फोट के जोखिम पर क्षेत्रों में वजन साधन ATEX एम सी 315 का इस्तेमाल कर रही के साथ, ट्रिगर विस्फोट करने के लिए पर्याप्त नहीं है। डिजिटल वजन सूचक ऑप्टिकल 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 इंटरफेस, एनालॉग आउटपुट वोल्टेज या वर्तमान के माध्यम से RS232 और RS485 या वैकल्पिक रूप से इस के लिए, निम्न Fieldbus:। Profibus, PROFINET, ईथरनेट आईपी, EtherCAT (एक सुरक्षित क्षेत्र में चार्ज करने के लिए चार्जर) बॉक्स रिचार्जेबल बैटरी के साथ संस्करण
अनुरोध पर उपलब्ध है।

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/12/13, 20863 Concorezzo (MB), इटली
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/hi
1963 क बाद स सिस्टम औद्योगिक इल क्ट्रॉनिक्स वजन

तकनीकी निर्देश

PWS35320240320

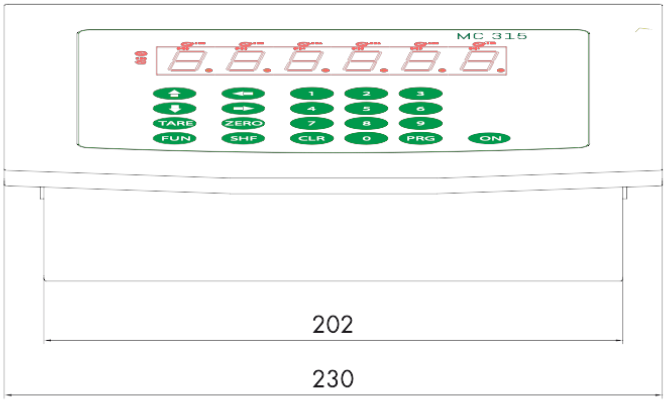
माप सीमा:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
इनपुट संवेदनशीलता:	0.02 µV/count
बड़े पैमाने पर गैर linearity:	<0.01% of full scale
थर्मल बहाव:	<0.002% of full scale/°C
ए / डी कनवर्टर:	24 bit
डिवीजनों संकल्प में देखा जा सकता:	up to 999.999 divisions on payload
रेंज settable दशमलव:	0 ÷ 4
परिचालन तापमान:	-10 ÷ +40 °C
भंडारण तापमान:	-20 ÷ +50 °C
फिल्टर:	0.25 ÷ 50 Hz
तर्क आउटपुट:	6 photorelay, max 24 Vcc/100mA each
तर्क आदानों:	2 optoisolated 12 ÷ 24 Vcc PNP (external power supply)
क्रमिक बंदरगाह:	2 x RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols; maximum cable lenght = 200 meters
दरवाजे फाइबर ऑप्टिक:	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
बिजली की आपूर्ति:	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 आपूर्ति:	3.3 V (max 4 load cells 350 Ohm)

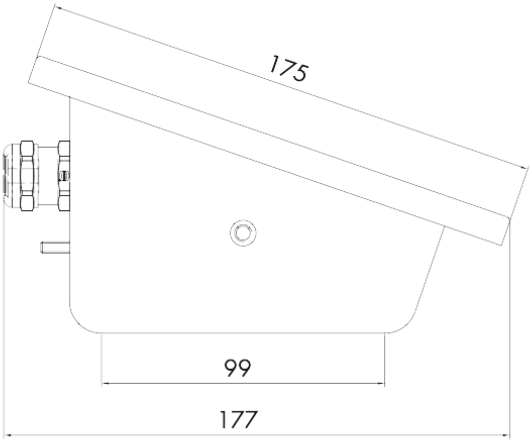
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

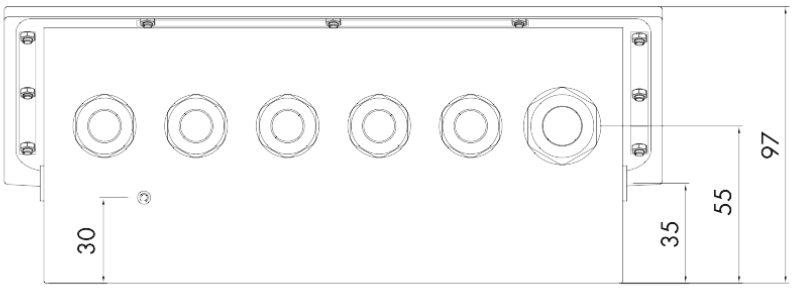
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/12/13, 20863 Concorezzo (MB), इटली
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/hi
1963 क बाद स सिस्टम औद्योगिक इल क्ट्रॉनिक्स वजन

Atex और स्टेनलेस स्टील **MC 315 (ATEX 1, 21 e 2, 22)**

प्रमाणीकरण के साथ उपलब्ध • ATEX







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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/12/13, 20863 Concorezzo (MB), इटली
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/hi
1963 क बाद स सिस्टम औद्योगिक इल क्ट्रॉनिक्स वजन