भार संपर्क में बेल्ट और हानि के लिए नियामक प्रवाह **MC 755L Profibus DP**

सामान्य सूचनाएं

PWS39720261124

शीर्ष श्रेणी का सतत भार-घटाव वज़न प्रणाली MC 755L Profibus DP औद्योगिक अनुप्रयोगों की एक विस्तृत श्रृंखला में समय के साथ वज़न की सटीक निगरानी करने और सामग्री प्रवाह दर की गणना करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह भार-घटाव वज़न प्रणाली उत्पादन प्रक्रियाओं को अनुकूलित करने और अधिकतम दक्षता सुनिश्चित करने के लिए आदर्श समाधान है। MC 755L Profibus DP लगातार सामग्री के वज़न की निगरानी करता है, जिससे सटीक प्रवाह दर नियंत्रण संभव हो पाता है, और समय के साथ वज़न घटने के आधार पर स्वचालित रूप से सामग्री प्रवाह दर की गणना करता है। MC 755L Profibus DP प्रत्येक अनुप्रयोग की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पूरी तरह से अनुकूलन योग्य है और **अधिकतम लचीलापन प्रदान करते हुए, भार-घटाव प्रवाह दर नियंत्रक और बेल्ट प्रवाह दर नियंत्रक दोनों के रूप में कार्य कर सकता है** । यह सतत खुराक प्रणाली प्रवाह दर को सटीक रूप से मापने और विनियमित करने के लिए वज़न और गति चर को एकीकृत करती है। फ्रंट पैनल माउंटिंग किसी भी औद्योगिक वज़न प्रणाली में एकीकरण की सुविधा प्रदान करता है। 7-इंच के रंगीन टच स्क्रीन के साथ सहज उपयोगकर्ता इंटरफ़ेस कॉन्फ़िगरेशन और संचालन को सरल और सीधा बनाता है। फ्रंट पैनल माउंटिंग किसी भी औद्योगिक वज़न प्रणाली में एकीकरण की सुविधा प्रदान करता है।



Technical Manual ENG: mc-755L_technical_manual.pdf

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

भार संपर्क में बेल्ट और हानि के लिए नियामक प्रवाह **MC 755L Profibus DP**

तकनीकी निर्देश

PWS39720261124

इनपुट कोशिकाओं:	Cell power supply 5 Vdc 240 mA (max 16 cells of 350 Ohm), short-circuit protected
ए / डी कनवर्टर:	Integrated 24-bit A/D converter up to 1,000 conversions/sec
माप सीमा:	- 7.8 mV/V ÷ + 7.8 mV/V
इनपुट संवेदनशीलता:	0.02 µV min
रैखिकता:	< 0.01% FS
थर्मल बहाव:	< 0.001% FS / °C
आंतरिक संकल्प:	> 16,000,000 points
डिवीजनों मूल्य (चयन):	0.0001 ÷ 50
एनकोडर गति ट्रांसमीटर:	1 x incremental 2-phase (up/down, A/B), power supply 24Vdc (100mA max), freq. 2KHz max
तर्क आउटपुट:	6 x digital optoisolated max 30 Vdc, 0.1 A ea. expandable with Pavone EIOS 84 module
तर्क आदानों:	6 x optoisolated digital inputs (7.5 ÷ 24 Vdc PNP) expandable with Pavone EIOS 84 module
अनुरूप उत्पादन:	2 x isolated analog outputs (0-10V / 4-20mA) second output optional
एनालॉग इनपुट:	1 x optional analog input (0-10V / 4-20mA)
पावर की सिफारिश की:	10 ÷ 30 Vdc 10W max isolated
प्रदर्शन:	7" backlit color TFT LCD, 800 x 480 pixels, 152 x 92 mm viewing area
Keyboard:	Resistive touch panel integrated in the LCD, with acoustic feedback (buzzer)
Container:	aluminum enclosure, external dimensions 202x133x44, drilling template 190x117 (mm)
बिजली का जोड़:	Removable screw terminals with 5.08mm pitch and RJ45, USB A and B communication ports
संचार इंटरफेस:	2 x Rs232, 2 x Rs485, 1 x Ethernet (LAN), 1 x USB (pendrive), 1 x USB (device)
वैकल्पिक इंटरफेस:	on board = Profinet, Ethernet-IP, Ethercat / with external module = CANopen, Profibus
Microcontroller:	ARM Cortex M7 @ 280Mhz with 1MB RAM and 2MB integrated FLASH
डेटा मेमोरी:	ROM up to 4MB, DATA FLASH up to 4MB, optional 2MB alibi memory
परिचालन तापमान:	-10*C ÷ +40°C
भंडारण तापमान:	-20°C ÷ +70°C
एकांत:	Class I
सुरक्षा का स्तर:	IP65

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 सिस्टिम औद्योगिक इल क्ट्रॉनिक्स वजन