

सामान्य सूचनाएं

PWS40320260709

कन्वेयर बेल्ट के लिए सबसे अच्छा नरितर वजन प्रणाली, MC 755B Profibus DP आपको उत्पादति टन को सटीक रूप से नरितरति करने और वास्तवकि समय में उत्पादन रकिॉर्ड करने की अनुमति देता है। दो अलग-अलग प्रकार के ऑपरेशन उपलब्ध हैं: **प्रवाह दर पढ़ना और प्रवाह दर वनियमन**। दोनों ही मामलों में सामग्री बेल्ट के एक भारति हसिसे से होकर गुजरती है, जसिके आयाम, बेल्ट की गति के अलावा, एन्कोडर द्वारा पढ़ा जाता है, माइक्रोप्रोसेसर को प्रता घंटा प्रवाह दर और पारति सामग्री के कुल योग की गणना करने की अनुमति देता है। प्रवाह दर वनियमन के मामले में, वैकल्पकि एनालॉग आउटपुट वाला टर्मिनल बेल्ट की गतिको भी नरितरति करता है, और प्रवाह दर को प्रोग्राम कएि गए मान पर स्थरि रखता है।



Technical Manual ENG: [mc-755B_technical_manual.pdf](#)

सभी डेटा सूचना के बनिा पररिर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

तकनीकी नरिदेश

PWS40320260709

इनपुट कोशिकाओं:	Cell power supply 5 Vdc 240 mA (max 16 cells of 350 Ohm), short-circuit protected
ए / डी कन्वर्टर:	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 μ V min
रैखिकता:	< 0.01% FS
थर्मल बहाव:	< 0.001% FS / °C
आंतरिक संकल्प:	> 16,000,000 points
डिवीजनों मूल्य (चयन):	0.0001 ÷ 50
एनकोडर गत ट्रांसमीटर:	1 x incremental 2-phase (up/down, A/B), power supply 24Vdc (100mA max), freq. 2KHz max
तरक आउटपुट:	6 x digital optoisolated max 30 Vdc, 0.1 A ea. expandable with Pavone EIOS 84 module
तरक 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 सफारशि 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)
बजिली 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
परचालन तापमान:	-10°C ÷ +40°C
भंडारण तापमान:	-20°C ÷ +70°C
एकांत:	Class I
सुरक्षा का स्तर:	IP65

सभी डेटा सूचना के बगि परविरतन के अधीन है ।
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे है ।