पेंच कन्वेयर के लिए Microcontroller **MC 755B Profibus DP**

सामान्य सूचनाएं

PWS40320261125

कन्वेयर बेल्ट के लिए सबसे अच्छा निरंतर वजन प्रणाली, MC 755B Profibus DP आपको उत्पादित टन को सटीक रूप से नियंत्रित करने और वास्तविक समय में उत्पादन रिकॉर्ड करने की अनुमति देता है। दो अलग-अलग प्रकार के ऑपरेशन उपलब्ध हैं: **प्रवाह दर पढ़ना और प्रवाह दर विनियमन** । दोनों ही मामलों में सामग्री बेल्ट के एक भाग हिस्से से होकर गुजरती है, जिसके आयाम, बेल्ट की गति के अलावा, एन्कोडर द्वारा पढ़ा जाता है, माइक्रोप्रोसेसर को प्रति घंटा प्रवाह दर और पारित सामग्री के कुल योग की गणना करने की अनुमति देता है। प्रवाह दर विनियमन के मामले में, वैकल्पिक एनालॉग आउटपुट वाला टर्मिनल बेल्ट की गति को भी नियंत्रित करता है, और प्रवाह दर को प्रोग्राम किए गए मान पर स्थिर रखता है।



Technical Manual ENG: mc-755B_technical_manual.pdf

सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मिलीमीटर (mm) 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

पेंच कन्वेयर के लिए Microcontroller **MC 755B Profibus DP**

तकनीकी नरि्देश

PWS40320261125

इनपुट कोशकिाओं:	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
रैखकिता:	< 0.01% FS
थर्मल बहाव:	< 0.001% FS / °C
आंतरकि संकल्प:	> 16,000,000 points
डविीजनों मूल्य (चयन):	0.0001 ÷ 50
एनकोडर गत ि्रांसमीटर:	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 सफिारशि 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)
वैकल्पकि 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
परचिालन तापमान:	-10*C ÷ +40°C
भंडारण तापमान:	-20°C ÷ +70°C
एकांत:	Class I
सुरक्षा का स्तर:	IP65

सभी डेटा सूचना के बनिा परविर्तन के अधीन हैं।
सभी मापन में मलिीमीटर (ममी) 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 ससि्टम औद्योगकि इल क्ट्रॉनकि्स वजन