Anzeige für Band-Waagen **MC 755B Ethercat**

Allgemeine Informationen

PWS40120261107

Das beste kontinuierliche Wiegesystem für Förderbänder, MC 755B Ethercat ermöglicht es Ihnen, die produzierten Tonnen präzise zu steuern und die Produktion in Echtzeit aufzuzeichnen. Zwei verschiedene Betriebsarten sind verfügbar: **Durchflussmessung und Durchflussregelung**. In beiden Fällen läuft das Material über einen gewogenen Abschnitt des Bandes, dessen Abmessungen, zusätzlich zur Geschwindigkeit des Bandes selbst, die von einem Encoder gelesen wird, dem Mikroprozessor die Berechnung der stündlichen Durchflussmenge und die Summierung des durchgelaufenen Materials ermöglichen. Bei der Durchflussregelung regelt das Terminal mit optionalem Analogausgang auch die Bandgeschwindigkeit und hält den Durchfluss konstant auf dem programmierten Wert.



Technisches Handbuch ENG: mc-755B_technical_manual.pdf

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

PWS40120261107

Eingabe der Wägezellen:	Zellenstromversorgung 5 Vdc 240 mA (max. 16 Zellen à 350 Ohm), kurzschlussgeschützt
A/D-Wandler:	Integrierter 24-Bit-A/D-Wandler bis zu 1.000 Konversionen/Sek
Messbereich:	- 7.8 mV/V ÷ + 7.8 mV/V
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV min
Linearität:	< 0.01% FS
Thermische Drift:	< 0.001% FS / °C
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkte
Teilungswert (wählbar):	0.0001 ÷ 50
Encoder-Eingang:	1 x inkrementaler 2-Phasen (auf/ab, A/B), StrVers. 24Vdc (100mA max), Freq. 2KHz max
Logikausgänge:	6 x optoisolierte digitale max. 30 Vdc, 0,1 A je. erweiterbar mit Pavone EIOS 84 Modul
Logikeingänge:	6 x optoisolierte digitale Eingänge (7,5 ÷ 24 Vdc PNP) erw. mit Pavone EIOS 84 module
Analogausgang:	2 x isolierte Analogausgänge (0-10V / 4-20mA) zweiter Ausgang optional
Analoge Eingänge:	1 x optionaler Analogeingang (0-10V / 4-20mA)
Empfohlene Stromversorgung:	10 ÷ 30 Vdc 10W max isoliert
Display:	7" Farb-TFT-LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 800x480 px, 152x92 mm sichtbare Fläche
Tastatur:	Resistiver Touchpanel im LCD integriert, mit akustischer Rückmeldung (Summer)
Behälter:	Aluminiumgehäuse, Außenmaße 202x133x44, Bohrschablone 190x117 (mm)
Electrical connection:	Herausnehmbare Schraubkl. mit 5,08mm Rastermaß und RJ45-, USB A/B-Kom.-Anschl.
Kommunikationsschnittstellen:	2 x Rs232, 2 x Rs485, 1 x Ethernet (LAN), 1 x USB (USB-Stick), 1 x USB (Gerät)
Optionale Schnittstellen:	on board = Profinet, Ethernet-IP, Ethercat / mit externem Modul = CANopen, Profibus
Mikrocontroller:	ARM Cortex M7 @ 280Mhz mit 1MB RAM und 2MB integriertem FLASH
Datenspeicher:	ROM bis zu 4 MB, DATA FLASH bis zu 4 MB, optionaler 2 MB Alibi-Speicher
Betriebstemperatur:	-10*C ÷ +40°C
Lagertemperatur:	-20°C ÷ +70°C
Isolierung:	Klasse I
Stärke des Schutzes:	IP65

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.