Régleur de débit pour bande transporteuse **MC 755B Profibus DP**

Information générale

PWS40320261113

Le meilleur système de pesage continu pour bandes transporteuses, MC 755B Profibus DP permet de contrôler avec précision les tonnes produites et d'enregistrer la production en temps réel. Deux types de fonctionnement différents sont disponibles : **lecture de débit et régulation de débit**. Dans les deux cas, le matériau transite sur une portion de bande pesée, dont les dimensions, en plus de la vitesse de la bande elle-même, lue par un encodeur, permettent au microprocesseur de calculer le débit horaire et le total du matériau transitant. En cas de régulation de débit, le terminal avec sortie analogique optionnelle régule également la vitesse de la bande et maintient le débit constant à la valeur programmée.



Manuel Technique ENG: mc-755B_technical_manual.pdf

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Régleur de débit pour bande transporteuse **MC 755B Profibus DP**

Caractéristiques techniques

PWS40320261113

Entrée des capteurs de charge:	Alim. cellules 5 Vdc 240 mA (max 16 cell. de 350Ohm), protégée contre les courts-circuits
Convertisseur A/N:	Convertisseur A/N intégré 24 bits jusqu'à 1 000 conversions/sec
Plage de mesure:	- 7.8 mV/V ÷ + 7.8 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV min
Linéarité:	< 0.01% FS
Dérive thermique:	< 0.001% FS / °C
Résolution interne:	> 16 000 000 points
Valeur de division (sélectionnable):	0.0001 ÷ 50
Entrée codeur:	1 x incrément. 2-phases (montée/descente, A/B), alim. 24Vcc (100mA max), freq. 2KHz max
Sorties logiques:	6 x numériques opto-isolées max 30 Vdc, 0,1 A ch. extens. avec le module Pavone EIOS 84
Entrées logiques:	6 x numériques opto-isolées (7,5 ÷ 24 Vdc PNP) extens. avec le module Pavone EIOS 84
Sortie analogique:	2 x sorties analogiques isolées (0-10V / 4-20mA) deuxième sortie optionnelle
Entrées analogiques:	1 x entrée analogique optionnelle (0-10V / 4-20mA)
Alimentation recommandée:	10 ÷ 30 Vdc 10W max isolée
Display:	Écran LCD TFT couleur 7" rétroéclairé, 800 x 480 pixels, zone d'affichage 152 x 92 mm
Clavier:	Écran tactile résistif intégré à l'écran LCD, avec retour sonore (buzzer)
Conteneur:	boîtier en aluminium, dimensions extérieures 202x133x44, gabarit de perçage 190x117 (mm)
Electrical connection:	Borniers à vis amovibles au pas de 5,08mm et ports de communication RJ45, USB A et B
Interfaces de communication:	2 x Rs232, 2 x Rs485, 1 x Ethernet (LAN), 1 x USB (clé USB), 1 x USB (périphérique)
Interfaces optionnelles:	on board = Profinet, Ethernet-IP, Ethercat / avec module externe = CANopen, Profibus
Microcontrôleur:	ARM Cortex M7 @ 280Mhz avec 1MB de RAM et 2MB de mémoire FLASH intégrée
Mémoire de données:	ROM jusqu'à 4 Mo, DATA FLASH jusqu'à 4 Mo, mémoire alibi 2 Mo optionnelle
Température de fonctionnement:	-10*C ÷ +40°C
Température de stockage:	-20°C ÷ +70°C
Isolation:	Classe I
Degré de protection:	IP65

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963