Controlador de Pesaje Dinámico por Pérdida de peso con Pantalla Táctil **MC 755L Profibus DP**

Informacion general

PWS39720261113

El sistema de pesaje continuo de pérdida de peso MC 755L Profibus DP, de primera línea, está diseñado para monitorear con precisión el peso a lo largo del tiempo y calcular el caudal de material en una amplia gama de aplicaciones industriales. Este sistema de pesaje de pérdida de peso es la solución ideal para optimizar los procesos de producción y garantizar la máxima eficiencia. El MC 755L Profibus DP monitorea constantemente el peso del material, lo que permite un control preciso del caudal, y calcula automáticamente el caudal de material en función de la pérdida de peso a lo largo del tiempo. El MC 755L Profibus DP es totalmente personalizable para satisfacer las necesidades específicas de cada aplicación y **puede funcionar como controlador de caudal de pérdida de peso y como controlador de caudal de cinta**, ofreciendo la máxima flexibilidad. Este sistema de dosificación continua integra las variables de peso y velocidad para medir y regular el caudal con precisión. El montaje en panel frontal facilita la integración en cualquier sistema de pesaje industrial. La interfaz de usuario intuitiva con una pantalla táctil a color de 7 pulgadas hace que la configuración y el funcionamiento sean sencillos y directos. El montaje en panel frontal facilita la integración en cualquier sistema de pesaje industrial.



Manual Técnico ENG: mc-755L_technical_manual.pdf

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Controlador de Pesaje Dinámico por Pérdida de peso con Pantalla Táctil **MC 755L Profibus DP**

Datos técnicos

PWS39720261113

Entrada de celdas de carga:	Alim. celdas 5 Vcc 240 mA (máx. 16 cels. de 350Ohm), protegida contra cortocircuitos
Convertidor A/D:	Convertidor A/D integrado de 24 bits hasta 1000 conversiones/seg
Rango de medición:	- 7.8 mV/V ÷ + 7.8 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 µV min
Linealidad:	< 0.01% FS
Deriva termica:	< 0.001% FS / °C
Resolución interna:	> 16.000.000 puntos
Valor de división (seleccionable):	0.0001 ÷ 50
Entrada de codificador:	1 x incremental de 2 fases (arriba/abajo, A/B), alim. 24Vcc (100mA máx.), frec. 2KHz máx
Salidas lógicas:	6 x digitales optoaisladas máx. 30 Vdc, 0,1 A c/u ampliable con módulo Pavone EIOS 84
Entradas lógicas:	6 x digitales optoaisladas (7,5 ÷ 24 Vdc PNP) ampliable con módulo Pavone EIOS 84
Salida analógica:	2 x salidas analógicas aisladas (0-10V / 4-20mA) segunda salida opcional
Entradas analógicas:	1 x entrada analógica opcional (0-10V / 4-20mA)
Fuente de alimentación recomendada:	10 ÷ 30 Vcc 10W max aislada
Display:	Pantalla LCD TFT a color de 7" retroiluminada, 800x480 px, área de visión 152 x 92 mm
Teclado:	Panel táctil resistivo integrado en la pantalla LCD, con retroalimentación sonora (zumbador)
Contenedor:	carcasa de aluminio, dimens. ext. 202x133x44, plantilla de perforación 190x117 (mm)
Electrical connection:	Bornes de tornillo extraíbles con paso de 5,08 mm y puertos de com. RJ45, USB A/B
Interfaces de comunicación:	2 x Rs232, 2 x Rs485, 1 x Ethernet (LAN), 1 x USB (pendrive), 1 x USB (dispositivo)
Interfaces opcionales:	on board = Profinet, Ethernet-IP, Ethercat / con módulo externo = CANopen, Profibus
Mikrocontrolador:	ARM Cortex M7 @ 280Mhz con 1MB de RAM y 2MB de FLASH integrada
Memoria de datos:	ROM hasta 4 MB, DATA FLASH hasta 4 MB, memoria alibi 2 MB opcional
Temperatura de funcionamiento:	-10*C ÷ +40°C
Temperatura de almacenamiento:	-20°C ÷ +70°C
Aislamiento:	Clase I
Grado de protección:	IP65

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963