882D Performance™ Series

INTEGRADOR PARA BÁSCULA DE CINTA

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com

882D Performance™ Series

INTEGRADOR PARA BÁSCULA DE CINTA

Integrador para báscula de cinta 882D

Eficacia en el pesaje a granel

Las básculas de cinta empleadas en sectores exigentes como la minería, mezcla de material a granel o canteras de grava y arena requieren instrumentos que estén a la altura. El integrador de báscula de cinta 882D, resistente pero compacto, está diseñado para proporcionar datos sencillos y precisos en una amplia gama de entornos. Con la E/S digital incorporada, la 882D puede proporcionar una mayor versatilidad en la dosificación y medición de productos al permitir a los operarios elegir entre controlar la dosificación con el integrador o mediante la programación del PLC.

Una pantalla retroiluminada hace que el ritmo, la velocidad y el tiempo sean fáciles de ver, incluso en condiciones de iluminación en que una pantalla normalmente sería difícil de leer. Una carcasa de acero inoxidable IP66 protege los componentes electrónicos sensibles de las inclemencias del tiempo y es muy adecuada para la exposición a entornos difíciles. Tanto si se trata de pesaje en cinta para el control de procesos como en una aplicación de carga de camiones, barcazas o ferrocarril, la 882D le proporcionará un rendimiento fiable en todos los entornos.

Se muestra con alojamiento para panel

CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Pantalla LCD
- Ranura de hardware para dos tarjetas opcionales
- Acceso del operario a pista de auditoría, tara predefinida, acumulador, hora y fecha y los puntos de ajuste mediante las teclas de menú
- Seguimiento de auditoría protegido por contraseña para los cambios de configuración y calibración
- Puntos de ajuste de control y alarmas
- Cuatro canales I/O digitales integrados
- Ajustes del filtro para ruido
- Entradas de velocidad

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN	Tensiones de entrada: 100 a 240 VCA; 9 a 36 VCC Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
CONSUMO ELÉCTRICO:	CA: 15 vatios; CC: 20 vatios
VOLTAJE DE EXCITACIÓN:	Celdas de carga de 8 × 350 ohmios (16 × 700 ohmios) 10 VCC
RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:	-45 mV a 45 mV
SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:	0,3 µV/graduación mínima a 7,5 Hz; 1,0 µV/graduación típica a 120 Hz
FRECUENCIA DE MUESTREO:	7,5 a 120 Hz, seleccionable por software
RESOLUCIÓN:	Interna: 8.000.000 recuentos 23 bit Pantalla: 100.000
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	± 0,01% escala completa
I/O DIGITAL:	Cuatro teclas principales de I/O integradas, seudofunciones, funciones de dosificación
PUERTOS DE COMUNICACIÓN:	RS-232 full duplex o RS-485 half duplex; conector USB 2.0 Micro B; Ethernet TCP/IP
ENTRADA DE IMPULSOS:	Entradas duales para redundancia
PANTALLA:	Pantalla LCD de 0,8 pulg. (20,3 mm) con visor de 7 dígitos de 7 segmentos, área de consulta de 3 x 20 píxeles
INDICADORES:	Carga, total, frecuencia, velocidad, cero
TECLAS/BOTONES:	Panel de membrana plano, sensación táctil
TEMPERATURA:	Industrial: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
DIMENSIONES (L × AN × ALT):	(9,93 × 4,00 × 8,94 pulg.)
PESO:	5,4 kg (12 lb)
CALIFICACIÓN/MATERIAL:	IP66 Acero inoxidable
GARANTÍA:	limitada de dos años

APROBACIONES:

CE c UL us LISTED

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. © 2021 Rice Lake Weighing Systems N.º de ref. 203807 es-MX 4/25 REV-D

ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

CORPORATE HEADQUARTERS: Rice Lake, Wisconsin, U.S.
USA: (800) 472-6703 | Direct: (715) 234-9172 | Fax: (715) 234-6967

Canada and Mexico: 1-800-321-6403 | **Europe:** +39 0536 843418 | **International Direct:** +1-715-234-9171

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS
www.ricelake.com