

Módulo de salida analógica A100

Convierte las señales continuas Mettler Toledo y serial SICS en señal de 4/20 mA

Especificaciones				
Dimensiones	Caja	Altura	Ancho	Profundidad
	Convertidor solamente	2.9" (74mm)	3.9" (100mm)	2.2" (57mm)
	Tipo 4X	6.3" (159mm)	7.0" (178mm)	2.8" (70mm)
	Tipo 7/9	7.8" (197mm)	7.0" (178mm)	6.8" (172mm)
Montaje	En riel DIN de 35mm (módulo sólo) o montado en pared (caja opcional)			
Corriente	Fuente de corriente de 20 a 28 VCD, 300 mA máx, 8 vatios Clase 2 Alimentación eléctrica estándar externa de 24 VCD clase 2, comprado por separado, número de parte 64053820			
Entrada serial de datos	Circuito de corriente RS232, RS485, 20mA o fibra óptica Protocolo: Mettler Toledo continua o envío/recepción SICS de nivel 0 Tasas de baudios soportadas: 1.2K, 2.4K, 4.8K, 9.6K			
Salidas discretas (Puntos de ajuste)	Salidas (1) baja y (1) alta, colector de tipo abierto, 5 a 25 VCD, corriente de colector de 60mA máx.			
Salida analógica	Señal: 4 a 20 mA (límites de 1 mA a 24 mA) Resistencia de carga: 0 a 500 ohmios máx. Linealidad de salida: +/- 0.012% máx Estabilidad ante temperatura: <20 PPM/ (intervalo), 50 PPM/ <input type="checkbox"/> C () Tiempo de conversión: 50 mS			
Calibración	La selección de la modalidad del interruptor DIP permite la calibración de cero/intervalo y los límites de ajuste bajo/alto de la celda de carga desde el panel frontal.			
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 45°C (14°F a 113°F)			
Indicadores LED	Power: Encendido cuando se aplica corriente externa HI : Encendido cuando la señal de la celda de carga < límite de ajuste alto LO : Encendido cuando la señal de la celda de carga < límite de ajuste bajo			
Aprobaciones de agencias	UL, cUL, marcados CE (UL registro E139501 para el módulo, E152336 para la caja 7/9)			



Características	Beneficios
Base compacta	Usa un mínimo de espacio útil de la caja
Montaje en riel DN	Instalación rápida y fácil
Ajustes de salida incluidos	Da flexibilidad al usuario para el control del sistema con base en el estado de los límites de ajuste
Filtración digital	Aumenta la precisión a través de un rango completo de pesos y en aplicaciones sujetas a vibraciones
Calibración basada en software	De calibración sencilla y rápida, con calibración de cero independiente del valor de calibración del intervalo
Aprobaciones globales	Ofrece aceptación del producto en mercados locales
Cajas tipo 4X y 7/9 disponibles como opción	Se pueden usar en diversas aplicaciones, permitiendo al usuario colocar la unidad en una caja existente o se puede suministrar con una caja por separado

17139800B