DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT100

Indicador / repetidor de peso universal con dígitos de 100 mm

Características principales



- Teclado impermeable funcional 5 teclas.
- Gran pantalla 6 dígitos de 100 mm compuestos de LED SMD de alta eficiencia (regulación de la intensidad luminosa a través del programa), con 6 Led de trabajo. Visible a más de 25 m, con ángulo de visión hasta 120° y potencia hasta 750 mcd.
- Regulación de la intensidad luminosa a través de la teclado.
- Contenedor INOX AISI 304 con grado di protección IP68 con soporte de fijación a la pared.
- Válvula de ventilación anti-condensación de serie, para la regulación de la humedad y de la presión dentro del indicador.
- Calibración, parámetros Set-Up, configurables desde teclado o PC con DINITOOLS.
- Máx. 10.000e o multicampo 2 x 3000e @ 0,3 µV/e en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000d visualizables con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta de 4 canales, máx.400 conv./sec. con selección automática.
- Conexión hasta de 8 células de carga analógica con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Gestión de un sistema de pesaje hasta 4 células con ecualización digital o gestión hasta 4 sistemas de pesadas independientes.
- Alimentación de 110 a 240 Vac.
- Disponible en versión Balanza o Repetidor de peso.

Características técnicas

FUNCIONES DGT100BC / DGT100AN / DGT100PB	De tecladoPuesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.
Functiones del programa	Setpoint, alta resolución, pico, memoria alibi, conversión de unidad de medida. · Mando remoto desde entrada exteriórSimulación de pulsación de las teclas, desactivación del teclado. · Salidas MosfetSet point programado sobre el peso, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga), o sobre las piezas (modalidad cuentapiezas), con umbrales de activación / desactivación programables como verificación directa o a estabilidad.
Puertas seriales	
En todos los modelos	Lectura del peso neto, bruto, tara; Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Cambio balanza; Programación de umbrales de activación de las salidas.
Modelos DGT100BC y DGT100AN	Lectura microvolts o convertidor ADC para todos los canales; Visualización de mensajes; Impresión; Programación PMU en cuentapiezas; Simulación de pulsación de las teclas; Protocolo serial MODBUS. · Salida analógica 16 bit en el modelo DGT20ANValor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

SECCIÓN I/O	Salida bidireccional RS232 para la conexión a impresora, PC, u otras unidades exteriores. · Salida bidireccional RS485 para la conexión a PC, PLC, ecc. · Salida bidireccional PROFIBUS (modelo DGT100PB). · 2 salidas MOSFET 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) con funciones configurables. · 2 entradas (fotoacopladores opto-aislantes) 12÷24 Vdc, 5 mA mín - 20 mA máx con funciones configurables. · Salida analógica 16 bit (modelo DGT100AN) programable entre 4-20mA, 0-5Vdc o 0-10Vdc. Carga máxima en coriente: 300Ohm, resistencia mínima en tensión: 1kohm.
REPETIDOR DGT100R	Programa específico para utilizar el indicador como un repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW / DGT / MCW.
Modos de funcionamiento	Repetidor multi balanza (MASTER) función que permite repetir hasta 32 balanzas independientes, con la posibilidad de gestionar sus funciones, o de visualizar e imprimir la suma de los pesos de todas las balanzas. · Repetidor UNIVERSAL de peso función que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada
CERTIFICACIONES	CE-M EN 45501OIML R76OIML R61 - MIDOIML R51 - MIDAustralian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT100BC-1	Contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas y válvula de ventilación para regular la humedad y la presión.
DGT100AN-1	Contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas y válvula de ventilación para regular la humedad y la presión.
DGT100PB-1	Contenedor de acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas y válvula de ventilación para regular la humedad y la presión.
DGT100R-1	Contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 5 teclas, válvula de ventilación para regular la humedad y la presión.

Información técnica del fabricante Dini Argeo, sujeta a cambios sin previo aviso. Para seleccionar la referencia y la configuración adecuadas, consulte a nuestros ingenieros.