DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT1

Transmisor / indicador de peso digital multifunción para riel DIN

Características principales



- Teclado impermeable simplificado de 5 teclas.
- Pantalla LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 8 mm y 6 LED para indicación funciones activas.
- Dimensiones estándar para montaje sobre carril DIN.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o PC con DINITOOLS.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/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 (3 de teclado).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta a 1 canal, máx. 400 conv./seg. con selección automática.
- Conectable hasta 8 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Alimentación de 12 Vdc a 24 Vdc.
- Equipado de serie de reloj calendario y memoria Alibi.

Características técnicas

Transmisor / indicador	Funciones
De Teclado	Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.
Seleccionable	Visualización de alta resolución x 10; Conversión lb/kg; Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción memoria Alibi ALMEM) y Pico.Disponible en la versión firmware 7.15:Neto/Bruto; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida y Mantiene.
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; Lectura / Escritura memoria Alibi.
Modelos DGT1 y DGT1AN	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 DGT1AN	Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).
Sección I/O	Salida bidireccional RS23/C configurable para conexión a unidad externa.- Salida bidireccional RS485 configurable para conexión a relé.- Salida analógica 16 bit (modelo DGT1AN) a selección 4-20 mA, 0-5 Vdc, O 0-10 Vdc; la carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 300 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 1 kohm.- 2 salidas Fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funciones configurables (modelo DGT1IO).- 2 entradas (fotoacopladores optoaislados) 12÷24 Vdc, 5 mA mín - 20 mA máx, con funciones configurables (modelo DGT1IO).
Opción Master/Repetidor (código MSTSLV)	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 pesofunción que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada.
Homologaciones	CE-M EN 45501OIML R76OIML R61 - MIDOIML R51Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)Versión certificada UL (A Petición)

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT1	Teclado 5 teclas, pantalla a LED, reloj calendario, memoria Alibi y programa de pesaje multifunción.
DGT1IO	Teclado 5 teclas, pantalla a LED, reloj calendario, memoria Alibi. Programa de pesaje multifunción.
DGT1AN	Teclado 5 teclas, pantalla a LED, reloj calendario, memoria Alibi. Programa de pesaje multifunción.

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