DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT1S

Transmisor / indicador de peso digital multifunción para riel DIN

Características principales



- Teclado impermeable simplificado de 5 teclas.
- Pantalla LED rojos 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.
- Potencia máxima: 3,3 W.

Características técnicas

Transmisor / indicador	funcionesDe Teclado:Calibración teórica, calibración rápida, configuración del filtro de pesaje, 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	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.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 DGT1SAN	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.- Doble salida RS485 para la conexión rápida en red.- Salida analógica 16 bit (modelo DGT1SAN) 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.- 2 entradas (fotoacopladores optoaislados) 12÷24 Vdc, 5 mA mín - 20 mA máx, con funciones configurables.
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 peso Función que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada.

Principales Certificaciones	CE-M EN 45501OIML R76OIML R61 - MIDOIML R51Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)A Petición:Versión certificada UL

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT1S	Teclado 5 teclas, pantalla a LED. Programa de pesaje multifunción.
DGT1SAN	Teclado 5 teclas y pantalla a LED. 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.