DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT20i

Transmisor / indicador de peso en acero inoxidable IP68

Características principales



- Teclado impermeable simplificado de 5 teclas.
- Pantalla LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 20 mm y 6 LED para indicación funciones activas.
- Nueva carcasa de protección de acero inoxidable AISI304 multifuncional que permite:- Instalación de mesa o pared mediante estribo orientable de serie- Instalación en panel con grado de protección IP68 tanto frontal como posterior, ideal para la industria química, farmacéutica y alimentaria y para ambientes pesados.- Cableado, inspección y mantenimiento facilitado gracias al sistema de extracción del panel frontal.
- Grado de protección IP68, tanto con instalación de mesa como en panel.
- Dimensiones 212x169,5x91mm, equipado de chapa de apoyo o montage en la pared.
- Calibración teórica con introducción de los datos característicos de las células de carga
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o Pc con DINI TOOLS.
- 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.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta 4 canales, máx. 400 conv./seg. con selección automática.
- Conectable hasta 8 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Gestión de un sistema de pesaje de 4 células con ecualización digital o gestión de 4 sistemas de pesaje independientes.
- DGT20I / DGT20IAN:Fuente de alimentación de 12Vdc a 24Vdc. Con fuente de alimentación externa 110/230Vac - 12Vdc y conector IP68. Enchufe EU, UK, US, AU de serie.

Características técnicas

FUNCIONES	De tecladoPuesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by. · SeleccionableVisualización de alta resolución x 10; Neto/Bruto o conversión lb/kg; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida; Mantiene y Pico. · 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 DGT20I y DGT20IAN	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 DGT20IANValor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).
SECCIÓN I/O	Salida bidireccional RS232/C (conector RJ11) configurable para conexión a unidad externa. · Salida bidireccional RS485 configurable para conexión a relé (Mod. DGT20 / DGT20AN). · 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. · Salida analógica de 16 bit (modelo DGT20AN) programable entre 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.
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.
CERTIFICACIONES	CE-M EN 45501OIML R76OIML R61 - MIDOIML R51 - MIDAustralian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT20I-1	Carcasa en acero inoxidable, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje. Con fuente de alimentación externa de 110/230Vac - 12Vdc y conector IP68.
DGT20IPW	Carcasa en acero inoxidable, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje. Con una fuente de alimentación interna de 110/220Vac.
DGT20IAN-1	Carcasa en acero inoxidable, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje. Con fuente de alimentación externa de 110/230Vac - 12Vdc y conector IP68.

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