DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGT20

Transmisor / indicador de peso digital de mesa

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.
- Carcasa en acero inoxidable.
- Panel frontal en aluminio, con junta de protección.
- Dimensiones 170x115x68mm, equipado de chapa de apoyo o montage en la pared (168x150mm).
- 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.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- 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.
- Alimentación de 12 Vdc a 24 Vdc; alimentador 12Vdc en dotación. 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 DGT20 y DGT20AN	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/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. · Disponible en versión con bus de campo, Profibus, Profinet, EthernetIP, EtherCAT y Modbus TCP/IP.

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
SERVIDOR WEB integrado	El SERVIDOR WEB integrado permite realizar diagnósticos completos, calibración y configuración remota del transmisor de peso desde red EthernetSolo para los modelos PROFINET, ETHERNET IP y MODBUS TCP.
CERTIFICACIONES	CE-M EN 45501OIML R76OIML R61 - MIDOIML R51 - MIDAustralian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

Versiones disponibles

Referencia	Descripción
DGT20	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT20AN	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT20PRONET	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT20ETHIP	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT20ETHCAT	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT20MODTCP	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGT20PB-1	Contenedor en aluminio/acero, teclado 5 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.

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