

DGTP

"DGTP": TRANSMISOR / VISOR DE PESO DIGITAL



Transmisor / Visor de peso multifunción para montaje en panel.

Ideal como microcontrolador en sistemas industriales de pesaje y dosificación, facilita la integración del pesaje en cualquier sistema de automatización. 4 entradas y 6 salidas de serie, programables. Amplia gama de interfaces disponibles.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable simplificado a 5 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia, con 6 dígitos de 20mm, y 6 LED para indicación de las funciones activas.
- Carcasa para montaje en panel. Dimensiones: 143,5 x 72 x 129mm (largo x alto x ancho). Dimensiones del alojamiento: 135,6 x 66,5 x 120mm (largo x alto x ancho).
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.200 conversiones/segundos con selección automática.
- Gestión de un sistema de pesaje para 4 células con equalización digital, o la gestión de 4 sistemas de pesaje independientes.
- Conecta hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Max. 1.000.000d que se pueden visualizar con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos, para uso intrerno de fabrica
- Calibración, parámetros set-up, configuración por teclado o desde PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización de los señales con DINITOOLS (3 con teclado).
- Reloj calendario de serie.
- Alimentación de 12Vdc a 24Vdc.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R61 - MID

TRANSMISOR / VISOR: 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; Neto/Bruto o conversión lb/kg; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida; Mantiene y Pico.
- MANDO REMOTO DESDE ENTRADA EXTERIÓR:
Simulación de pulsación de las teclas, desactivación del teclado.
- SALIDAS MOSFET:
Set 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.
- PUERTOS SERIE:

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 DGTP y DGTPAN: Lectura microvolts o convertidor ADC para todos los canales; Visualización de mensajes; Impresión; Programación PMU en cuentapiezas; Simulación de pulsación de las teclas; Protocolo serie MODBUS.
- SALIDA ANALÓGICA 16 bit en el modelo DGTPAN:
Valor proporcional al peso neto o al peso bruto, sea en positivo (en carga) que en negativo (en descarga).

SECCIÓN I/O

- 1 salida bidireccional RS232/C o RS485 configurable para la conexión a ordenador u otras unidades externas.
- 1 salida bidireccional RS232/C configurable para la conexión a impresora.
- Interfaz serie PROFIBUS (modelo DGTPPB).
- 6 salidas fotomofet 150 mA 48V AC / 150 mA 60V DC (NO) con funciones configurables.
- 4 entradas (foto-acopladores opto-aislantes) 12÷24V DC, 5 mA min - 20 mA máx con funciones configurables.
- Salida analógica de 16 bits (modelo DGTPAN) programable entre 4-20mA, 0-5Vdc o 0-10Vdc. La carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 350 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 10 kohm.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com



HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com



C/ DOLORS ALMEDA 10 NAVE 4B
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN
Tf. 93 4746436 FAX 93 4746437
email : cein@cein.info / celyindustrial@gmail.com
WEB : www.cein.info