

DGTPK

"DGTPK" TRANSMISOR/INDICADOR DE PESO DIGITAL CON TECLADO EXTENDIDO



Transmisor de peso multifunción para utilización sobremesa o montaje en panel. Ideal como controlador en los sistemas de pesaje y dosificación industriales. Hace más fácil y segura la integración del pesaje en cualquier sistema de automatización. 4 entradas y 6 salidas de serie programables. Teclado numérico para introducción rápida de los setpoint y de la tara.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico/funcional a 20 teclas; introducción rápida de los setpoint y del valor de la tara.
- Pantalla a LED rojos de alta eficiencia, con 6 dígitos de 20mm y 12 LED para indicación de las funciones activas.
- Carcasa para montaje en panel. Dimensión frontal: 170 x 170mm. Dimensiones del alojamiento: 161 x 162mm.
- Asa de serie para utilización de mesa o fijación a la pared.
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.200 conversiones/segundos con selección automática.
- Conecta hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 ohms.
- Max. 1.000.000d que se pueden visualizar con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Gestión de un sistema de pesaje para 4 células con ecualización digital, o la gestión de 4 sistemas de pesaje independientes.
- 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.

TRANSMISOR / VISOR: FUNCIONES

- **DE TECLADO:**
Puesta a cero; Tara semi automática y preestablecida; Impresión y/o envío de datos; Encendido/stand-by.
Introducción rápida de los setpoint y de la tara.
- **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.
- **PUERTAS 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 DGTPKV2 y DGTPKANV2: 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 DGTPKANV2:**
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 ou RS485 configurable para la conexión a ordenador u otras unidades externas.
- 1 salida bidireccional RS232/C configurable para la conexión a impresora.
- Interfaz serial PROFIBUS (modelo DGTPKPBV2).
- 6 salidas fotomofet 150 mA 48Vac / 150 mA 60Vdc (NO) con funciones configurables.
- 4 entradas (foto-acopladores opto-aislantes) 12÷24Vdc, 5 mA min - 20 mA máx con funciones configurables.
- Salida analógica de 16 bits (modelo DGTPKANV2) 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 AR GEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI AR GEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

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

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

DINI AR GEO
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



Ceim
Cely Industrial S.C.C.L.