

DGTPK

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



Transmisor de peso multifunción para utilización de mesa o montaje en panel. Ideal como microcontrolador en los sistemas de pesaje y doficación industriales, hace muy fácil y segura la integración del pesaje a cualquier sistema de automatización. 4 entradas y 6 salidas de serie programables. Teclado numérico para introducción rápida de los setpoint y de la tara.

Homologaciones:

CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID), Australian approval

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
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, en acero inoxidable.
- Panel frontal en aluminio, con junta de protección.
- Dimensión frontal: 170 x 170mm.
- Dimensiones del alojamiento: 161 x 162mm.
- Estribo de serie para utilización de mesa o fijación a la pared.
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.400 conversiones/segundos con selección automática.
- Conecta hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 ohms.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000d 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. Enchufe EU, UK, US, AU de serie.
- Alimentador externo 12V.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

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; Conversión lb/kg; Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción memoria Alibi ALMEM) y Pico.

Disponible en la versión firmware 7.15 que se puede descargar en el área DOWNLOAD:

Neto/Bruto; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida y Mantiene.

- 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 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 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 300 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 1 kohm.

OPCIÓN MASTER/REPETIDOR

- Programa (código MSTSLV) específico para utilizar el visor como 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.
- Para más información, [haga clic aquí](#).

DETALLE 1





“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE