DINI ARGEO · FICHA TÉCNICA

DGTPK

Transmisor / indicador de peso con teclado extendido

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).

Características técnicas

FUNCIONES	De tecladoPuesta 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. · SeleccionableVisualización de alta resolución x 10; Neto/Bruto o conversión lb/kg; Totalización pesos; Formulación; Cuenta piezas; Entrada/Salida; Mantiene 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 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 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 DGTPKANV2Valor 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 fotomosfet 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 (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
DGTPKV2	Contenedor de acero inoxidable, teclado 20 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGTPKANV2	Contenedor de acero inoxidable, teclado 20 teclas, pantalla a LED y programa estándar de pesaje.
DGTPKPBV2-1	Contenedor de acero inoxidable, teclado 20 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.