

DGTPKF_OLD20200810

"DGTPKF": MICROCONTROLADOR PARA SISTEMAS INDUSTRIALES DE DOSIFICACIÓN CON TECLADO EXTENDIDO



Microcontrolador, para utilización de mesa o montaje en panel, de elevadas prestaciones; por medio de la simple programación de los parámetros, ofrece la posibilidad de gestionar sistemas de dosificación monoprodueto en carga o en descarga, o dosificaciones multiprodueto y mezclados.

La solución ideal para las aplicaciones industriales avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico/funcional a 20 teclas.
- 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.
- Equipado con estribo en acero inoxidable, para el utilizzo de piso o fijación en pared.
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.400 conversiones/segundos con selección automática.
- Gestión de un sistema de pesaje de 1 a 4 canales (células) con ecualización digital.
- 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. 1.000.000d que se pueden visualizar con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- 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.
- Memory back-up para memorización de los datos de dosificación en caso de apagado accidental.
- Impresión de los datos de dosificación y de los consumos.
- Alimentación de 12VDC a 24VDC.
- Alimentador externo 12V.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES




- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

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.
- 6 salidas fotomofet 150 mA 48V AC / 150 mA 60V DC (NO) configurables según la función de dosificación seleccionada.
- 4 entradas (foto-acopladores opto-aislantes) configurables: 12÷24V DC, 5 mA min - 20 mA máx con funciones que dependen de la función de dosificación seleccionada.
- Salida analógica (sólo para modelo DGTPKFANV2) de 16 bit, configurable 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).

CONFIGURACIONES DE DOSIFICACIÓN

- Funciones de dosificación disponibles:

	<p><u>Dosificación</u> <u>mono-producto</u> <u>en carga</u></p>
	<p><u>Dosificación</u> <u>mono-producto</u> <u>en descarga</u></p>
	<p><u>Dosificación multi-producto</u></p>





“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