

DGTPF_OLD20180326

"DGTPF": MICROCONTROLADOR PARA SISTEMAS INDUSTRIALES DE DOSIFICACIÓN



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



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.
- Contenedor para montaje en panel. Dimensiones: 143,5 x 72 x 129mm (largo x alto x ancho). Dimensiones del alojamiento: 136,5 x 67,5 x 120mm (largo x alto x ancho).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta 4 canales, máx. 200 conv. / seg. con selección automática.
- Gestión de un sistema de pesaje de 1 a 4 canales (células) con ecualización digital.
- Conectable 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.
- Máx. 1.000.000d visualizables con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- Reloj calendario.
- 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 12 Vdc a 24 Vdc.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EC Type Approval (EN45501)
- 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 DGTQFAN) 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 350 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 10 kohm).

CONFIGURACIONES DE DOSIFICACIÓN

- Funciones de dosificación disponibles:

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



“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