DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGTPF_OLD20200810

"DGTPF": MICROCONTROLADOR PARA SISTEMAS INDUSTRIALES DE DOSIFICACIÓN



OIML R51 OIML R61 OIML R76

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 monoproducto en carga o en descarga, o dosificaciones multiproducto y mezclados.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
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 140mm (largo x alto x ancho).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta 4 canales, máx. 400 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

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

CONFIGURACIONES DE DOSIFICACIÓN

- Funciones de dosificación disponibles:

	Dosificación mono-producto en carga
	Dosificación mono-producto en descarga
	Dosificación multi-producto

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.