DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGTQF_OLD20200810

"DGTQF": MICROCONTROLLORE PER SISTEMI INDUSTRIALI DI DOSAGGIO

Microcontrollore ad elevate prestazioni che, per mezzo della semplice programmazione dei parametri, offre la possibilità di gestire sistemi di dosaggio monoprodotto in carico o in scarico, oppure dosaggi multiprodotto e miscelazioni. Omologabile CE-M.

OIML R51 OIML R61 OIML R76

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile semplificata a 5 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza con 6 cifre da 13mm e 6 LED per indicazione funzioni attive.
- Involucro da pannello in Abs a norme DIN 96x96x80mm (lxhxp). Foratura 90x88mm per montaggio a pannello.
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.400conv./sec. con selezione automatica.
- Gestione di un sistema di pesatura da 1 a 4 canali (celle) con equalizzazione digitale.
- Collegabile fino a 8 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 1.000.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Max. 10.000e oppure multicampo 2x3000e @ 0,3 µV/e in versione omologata per uso legale in rapporto con terzi.
- Calibrazione, Set-Up parametri, configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Orologio calendario di serie.
- Memory back-up per salvataggio dati di dosaggio in caso di spegnimento accidentale.
- Stampa dei dati di dosaggio e dei consumi.
- Alimentazione da 12Vdc a 24Vdc.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a unità esterne;
- Porta bidirezionale RS485 configurabile per collegamento in rete;
- 6 uscite fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurabili secondo la funzione di dosaggio selezionata.
- 2 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max per START/STOP dosaggio;
- Uscita analogica (solo per modello DGTQFAN) a 16 bit, configurabile 4-20mA, 0-5Vdc oppure 0-10Vdc (Carico massimo applicabile all'uscita in corrente: 300Ohm. Carico minimo applicabile all'uscita in tensione: 1kOhm).

CONFIGURAZIONI DI DOSAGGIO

- Funzioni di dosaggio disponibili:

	Dosaggio monoprodotto in carico
	Dosaggio monoprodotto in scarico
	Dosaggio multiprodotto

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.