

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 miscele. Omologabile CE-M.



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 μ V/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 fotomorfet 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:

	<u>Dosaggio monoprodotto in carico</u>
	<u>Dosaggio monoprodotto in scarico</u>
	<u>Dosaggio multiprodotto</u>



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