DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGTPKF_OLD20200810

"DGTPKF": MICROCONTROLLORE PER SISTEMI INDUSTRIALI DI DOSAGGIO CON TASTIERA ESTESA



Microcontrollore ad elevate prestazioni, per utilizzo a banco o montaggio a pannello; 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.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerico/funzionale a 20 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza, con 6 cifre da 20mm e 12 LED per indicazione funzioni attive.
- Custodia per montaggio a pannello in acciaio INOX.
- Pannello frontale in alluminio con guarnizione di protezione.
- Staffa di serie in acciaio INOX per utilizzo da banco o fissaggio a parete.
- 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 16 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 1.000.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- 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.
- Fornito con alimentatore esterno 12V.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

SEZIONE I/O

- 1 Porta bidirezionale RS232/C o RS485 configurabile per collegamento a PC o altre unità esterne.
- 1 Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante.
- 6 uscite fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funzioni configurabili.
- 4 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, con funzioni configurabili.
- Uscita analogica a 16 bit (Modello DGTPKFANV2) a scelta 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

PARTICOLARE 1



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.