DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGTPKF_OLD20200810

"DGTPKF": MICROCONTRÔLEUR POUR SYSTEMES DE DOSAGE AVEC CLAVIER ETENDUE



Microcontrôleur à prestations élevées en présentation mural, de table ou en montage panneau. Par la simple programmation des paramètres, offre la possibilité de gérer des systèmes de dosage mono produit en charge ou en décharge, ou des dosages multi produits et des mélanges.

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche numérique/fonctionnel à 20 touches.
- Afficheur à LED 6 chiffres rouges de 20 mm à haut contraste et 12 LED pour la signalétique des fonctions activées.
- Boitier en acier inox pour installation à panneau.
- Panneau frontal en aluminium avec joint d'étanchéité.
- Support de série en acier INOX pour utilisation sur table ou fixation au panneau.
- Conversion A/D 24 bits sigma-delta à 4 canaux, max 400 conv./sec., sélection automatique.
- Gestion d'un système de pesage de 1 à 4 canaux (capteurs) avec égalisation digital.
- Connexion jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm.
- Max. 10.000e ou multi echelles 2 x 3000e @ 0,3 µV/d en version homologué CE-M pour usage réglementé.
- Max. 1.000.000 divisions, résolution interne jusqu'à 3.000.000 points.
- Calibration et paramètrage configurables par le clavier ou par PC avec le logiciel DINITOOLS.
- 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Horloge en temps réel.
- Memory backup pour sauvegarder les données de dosage en cas de démarrage accidentel.
- Impression des données de dosage et des consommations.
- Alimentation de 12 à 24 Vdc.
- Bloc d'alimentation externe 12 Vdc.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

SECTION ENTREES/SORTIES

- 1 Port bidirectionnel RS232/C ou RS485 configurable pour liaison avec l'ordinateur ou d'autres dispositifs externes.
- 1 Port bidirectionnel RS232/C configurable pour liaison avec imprimante.
- 6 sorties photomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurables selon la fonction de dosage sélectionnée.
- 4 entrées optocouples configurables : 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max avec des fonctions dépendant de la fonction de dosage sélectionnée.
- Sortie analogique à 16 bits (seulement pour le model DGTPKFANV2), à choisir 4/20 mA, 0-5 Vdc ou 0-10 Vdc (La charge maximale admissible sur la sortie en courant est de 300 Ohm. La résistance minimale admissible sur la sortie en tension est de 1 kOhm).

CONFIGURATION DE DOSAGE

- Fonctions de dosage disponibles:

	Dosage mono produit en charge
	Dosage mono produit en décharge
	Dosage multi produits

DETAIL 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

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.