DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGTPK

"DGTPK" TRANSMETTEUR / INDICATEUR DE POIDS NUMERIQUE AVEC CLAVIER ETENDUE

Transmetteur de poids multifonction de table ou pour le montage panneau. Idéal comme microcontrôleur en systèmes industriels de pesage et de dosage, il simplifit l'intégration de pesage à n'importe quel système d'automation. Il propose en série 4 entrées et 6 sorties programmables. Clavier numérique pour l'insertion rapide des seuils et de la tare.

Homologations :
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID), Australian approval

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche numérique/fonctionnel à 20 touches. Insertion rapide des seuils et de la tare.
- Afficheur à LED 6 chiffres rouges de 20 mm à haut contraste et 12 LED pour la signalétique des fonctions activées.
- Boîtier en acier inox pour installation à panneau.
- Panneau frontal en aluminium avec joint d'étanchéité.
- Dimensions du boîtier 170 x 170 mm.
- Découpe : 161 x 162 mm.
- Support mural de série pour un usage de table ou montage mural.
- Conversion A/D 24 bits sigma-delta à 4 canaux, max 400 conv./sec., sélection automatique.
- 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. 800.000 divisions, résolution interne jusqu'à 3.000.000 points.
- Gestion d'un système de pesage à 4 capteurs avec égalisation digitale ou gestion de 4 systèmes de pesage indépendants.
- 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.
- Alimentation de 12 Vdc à 24 Vdc. Prise EU, UK, US, AU incluses en standard.
- Bloc d'alimentation externe 12 Vdc.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

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.
- Interface PROFIBUS (modèle DGTPKPBV2).
- 6 sorties photomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) avec fonctions configurables.
- 4 entrées (optoisolator photocouples) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max avec fonctions configurables.
- Sortie analogique à 16 bit (modèle DGTPKANV2) configurables 4-20mA, 0-5Vdc ou 0-10Vdc. 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.

OPTION MASTER / REPETITEUR (code MSTSLV)

- Programme dédié à utiliser l'indicateur comme un répétiteur de poids universel ou multi balance (MASTER) combinée à DFW/DGT/MCW.

MODES DE FONCTIONNEMENT :

- Répétiteur multi balance (MASTER)
  fonction qui permet de répéter jusqu'à 32 balances indépendantes avec la possibilité de gérer leurs fonctions ou bien de visualiser et imprimer la somme des poids de toutes les balances.
- Répétiteur UNIVERSEL de poids
  fonction qui permet de répéter le poids des balances, par la configuration de la chaîne d'entrée.

- Pour plus d'informations, cliquez ici.

TRANSMETTEUR / INDICATEUR : FONCTIONS

- PAR CLAVIER :
  Zéro balance, fonctions de Tare, Impression et / ou transmission des données, Allumage et stand-by.
  Insertion rapide des seuils et de la tare.
- SELECTIONNABLES :
  Affichage avec la haute résolution x 10, Conversion lb/kg, Transmission de poids homologuée au PC / PLC (avec mémoire Alibi ALMEM en option) et Peak.

  Disponibles dans la version 7.15 du firmware téléchargeables depuis la zone DOWNLOAD:
  Net/Brut, Totalisation des poids, Formulation, Comptage, Entrée / Sortie et Hold.

- PAR UNE ENTREE :
  Simulation pression des touches, désactivation du clavier.
- PAR SORTIES MOSFET :
  Points de consigne sur le poids, positive (en charge) ou négative (en décharge), ou sur les pièces (mode compteur), avec des seuils de activation / désactivation programmables, comme contrôle directe ou à stabilité de poids.
- PAR PORTS SERIES :
  Sur tous les modèles : Lecture du poids net, brut, tare, Zéro balance, fonctions de Tare, Exchange de la balance, Programmation des seuils d'activation des sorties.
  Modèles DGTPKV2 et DGTPKANV2 : Microvolts ou Convertisseur ADC pour tous les canaux, Visualisation des messages, Impression, Programmation du poids moyen unitaire en comptage de pièces, Simulation pression des touches, Protocole série MODBUS.
- SORTIE ANALOGIQUE 16 bit (DGTPKANV2) :
  Valeur proportionnelle au poids net ou brut, positive (en charge) ou négative (en décharge).

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.