DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGT1S PLUS

"DGT1S PLUS": TRANSMETTEUR DE POIDS NUMÉRIQUE MULTIFONCTIONS



Transmetteur de poids multifonctions compact, pour installation en panneau sur barre DIN. Il permet la lecture directe et le diagnostic du système de pesage connecté. La large gamme d'interfaces disponibles rend l'intégration du pesage dans tout système d'automatisation plus facile et plus sûre.

Disponible dans les versions suivantes :
PROFINET | ETHERNET/IP | MODBUS/TCP | ETHERCAT | PROFIBUS | DEVICENET | CANOPEN | SORTIE ANALOGIQUE | RS485.
Homologations :
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID)

Serveur Web intégré en standard, pour la configuration, le diagnostic et la sauvegarde des données

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de balances/canaux: 1
- Étalonnage:
  - Théorique (mV\V)
  - Avec poids étalons
  - Via le serveur Web
- Vitesse du convertisseur:
  - Jusqu'à 400 Hz
- Nombre maximal de capteurs de charge: jusqu'à 16x350Ω
- Sensibilité minimale:
  - Haute résolution 0,01 µV/d
  - Pour usage réglementé 0,3 µV/e
- Nombre de divisions pour un usage réglementé :
  Jusqu'à 10 000e ou multi-champs 2x3 000e
- Tension d'alimentation du capteur de charge: 5 V
- Ports de communication :
  - 1 port micro-USB (appareil) (Mod. avec bus de terrain)
  - port RS485 (Mod. DGT1SP / DGT1SP-AN)
- Protocoles de communication: Modbus RTU, ASCII ou bus de terrain
- Vitesse de communication: Sur le port série jusqu'à 325 Hz
  - Sur le bus de terrain jusqu'à 16 Hz
- Programme PC pour la configuration: DiniTools
- Écran: LED rouge de 8 mm, 6 caractères
- Clavier: Mécanique à 5 touches
- Boîtier: ABS
- Alimentation électrique: 12÷24 Vdc, 5 W
- Plage de température de fonctionnement:
  - Pour usage interne -20°C ÷ +60°C
  - Homologuée -10°C ÷ +40°C
- Humidité maximale: 85%

ENTRÉES / SORTIES

- Sortie analogique: 16 bits (Modèle DGT1SP-AN)
  - 4÷20mA
  - 0÷10Vdc
- Sorties numériques: n. 4 OUT, configurables
- Entrées numériques: n. 2 IN, configurables

CERTIFICATIONS

- 2014/30/EU EMC
- 2014/35/EU LVD
- 2011/65/EU RoHS
- OIML R61 - MID
- OIML R51 - MID
- OIML R76
- EU Type Examination Certificate (2014/31/EU)

www.diniargeo.com



"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

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.