

DGT1S

"DGT1S" TRANSMETTEUR / INDICATEUR DE POIDS NUMERIQUE,
MULTIFONCTION



Indicateur / transmetteur de poids multifonction compact, pour le montage sur rail DIN. Permet la lecture directe et le diagnostic du système de pesée connectée. Une large gamme d'interfaces disponibles, rend l'intégration du pesage plus facile et sûr dans tout système d'automatisation. Approuvé CE-M (OIML R-76 / EN 45501). Approuvé MID (OIML R-61).

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier mécanique à 5 touches.
- Afficheur à LED rouge à 6 chiffres de 8 mm et 6 LED pour la signalétique des fonctions activées.
- Dimensions standard pour le montage sur barre DIN.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec DINITOOLS.
- Max. 10 000e ou multi échelon 2x3000e et 0,3 μ V/d en version homologué CE-M pour usage réglementé.
- Max. 100 000 divisions en usage interne, résolution interne jusqu'à 3 000 000 points.
- Jusqu'à 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Conversion A/D 24 bits sigma-delta à 1 canal, max 3200 conv./sec., sélection automatique.
- Alimentation de 12 à 24 Vdc.

TRANSMETTEUR / INDICATEUR : FONCTIONS

- **PAR CLAVIER :**
Calibrage rapide, calibrage théorique, configuration du filtre de pesage, zéro balance, fonctions de Tare, Impression et / ou transmission des données, Allumage et stand-by.
- **SELECTIONNABLES :**
Affichage avec la haute résolution x 10, Net/Brut ou Conversion lb/kg, Totalisation des poids, Setpoint, Transmission de poids homologuée au PC / PLC (avec mémoire Alibi ALMEM en option), Comptage, Entrée / Sortie, Hold et Peak.
- **PAR PORTS SERIES :**
Lecture du poids net, brut, tare, Zéro balance, fonctions de Tare, Exchange de la balance, Programmation des seuils d'activation des sorties, Lecture/écriture de la mémoire Alibi.
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 sur DGT1SAN :**
Valeur proportionnelle au poids net ou brut, positive (en charge) ou négative (en décharge).

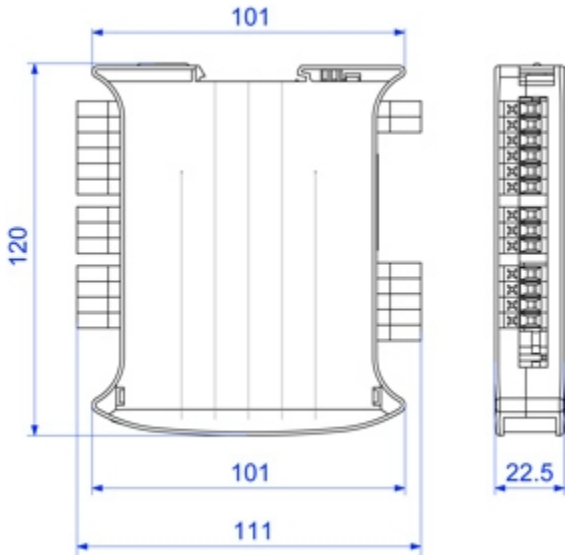
OPTION MASTER / REPETITEUR (code MSTSLV)

- Programme dédié à utiliser l'indicateur comme un répéteur de poids universel ou multi balance (MASTER) combinée à DFW/DGT/MCW.
MODES DE FONCTIONNEMENT :
- Répéteur 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.
- Répéteur 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](#).

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port bidirectionnel RS232/C configurable pour connexion à des unités externes.
- Double port RS485 pour la connexion rapide en réseau.
- Sortie analogique à 16 bits (modèle DGT1SAN) à choisir 4/20 mA, 0-5 Vdc ou 0-10 Vdc. La charge maximale admissible sur la sortie en ans p l r c q r bc 13. p q q r l ac k g k jc bk q q j c q s p j q n p r q c l r c l q q n c q r bc . i
- 2 sorties photmosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) avec fonctions configurables.
- 2 entrées (optoisolator photocouplers) de 12 à 24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max avec fonctions configurables.

DETAIL 1



Dimensions en mm



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com



HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE