DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGT1S

"DGT1S": TRASMETTITORE / INDICATORE DI PESO DIGITALE MULTIFUNZIONE



Indicatore/Trasmettitore di peso multifunzione compatto, per montaggio a bordo quadro su barra DIN.
Permette la lettura diretta e la diagnostica del sistema di pesatura collegato. L'ampia gamma di interfacce disponibili, rende più facile e sicura l'integrazione della pesatura in qualsiasi sistema di automazione.

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

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera meccanica a 5 tasti.
- Display a LED rossi a 6 cifre da 8mm e 6 LED per indicazione funzioni attive.
- Dimensioni standard per montaggio su barra DIN.
- Calibrazione e Set-Up parametri configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Max. 10.000e oppure multicampo 2 x 3000e @ 0,3 µV/e in versione omologata CE-M per uso legale in rapporto con terzi.
- Max. 800.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta a 1 canale, max.400 conv./sec. con selezione automatica.
- Collegabile fino a 8 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Alimentazione: 12-24Vdc.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

TRASMETTITORE / INDICATORE: FUNZIONI

- TASTIERA:
  Calibrazione rapida, calibrazione teorica, configurazione filtro di pesatura, azzeramento; Tara semi automatica e preimpostabile; Stampa e/o invio dati; Accensione/Stand-by.

- SELEZIONABILI:
  Visualizzazione ad alta risoluzione x 10; Conversione lb/kg; Trasmissione peso omologata a PC/PLC (con opzione Alibi memory ALMEM) e Peak.

  Disponibili nella versione firmware 7.15 scaricabile dall'area DOWNLOAD:
  Netto/Lordo; Totalizzazione pesi; Formulazione; Contapezzi; Ingresso/Uscita e Hold.

- PORTE SERIALI:
  Lettura del peso netto, lordo, tara; Azzeramento; Tara semi automatica e preimpostabile; Cambio bilancia; Impostazione soglie di attivazione uscite; Lettura/Scrittura Alibi Memory.
  Lettura microvolts o convertitore ADC per tutti i canali; Visualizzazione messaggi; Stampa; Impostazione PMU in conteggio pezzi; Simulazione pressione tasti; Protocollo seriale MODBUS.

- USCITA ANALOGICA 16 bit su DGT1SAN:
  Valore proporzionale al peso netto o al peso lordo, sia in positivo (in carico) che in negativo (in scarico).

SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a unità esterne.
- Doppia porta RS485 per connessione rapida in rete.
- Uscita analogica a 16 bit (modello DGT1SAN) 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.
- 2 uscite photomosfet 150mA 48Vac / 150mA 60Vdc (NO) con funzioni configurabili.
- 2 ingressi (foto accoppiatori isolati) 12-24Vdc, 5mA min - 20mA max, con funzioni configurabili.

OPZIONE MASTER/RIPETITORE (codice MSTSLV)

- Programma specifico per utilizzo dell'indicatore come ripetitore di peso universale o multibilancia (MASTER) in abbinamento a DFW/DGT/MCW.

MODI DI FUNZIONAMENTO:

- Ripetitore multibilancia (MASTER):
  modalità che permette di ripetere fino a 32 bilance indipendenti, con la possibilità di gestirne le funzioni, oppure di visualizzare e stampare la somma dei pesi di tutte le bilance.
- Ripetitore UNIVERSALE di peso:
  modalità che permette di ripetere il peso di una qualsiasi bilancia, attraverso la configurazione della stringa in ingresso.

- Per ulteriori dettagli, clicca qui.

A RICHIESTA

- Versione certificata UL

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.