DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGTP

"DGTP": TRASMETTITORE / INDICATORE DI PESO DIGITALE DA PANNELLO



Trasmettitore / Indicatore multifunzione per montaggio a pannello. Ideale come microcontrollore in sistemi di pesatura e dosaggio industriali, rende più facile e sicura l'integrazione della pesatura a qualsiasi sistema di automazione. 4 Input e 6 output di serie, programmabili. Ampia gamma di interfacce disponibili.

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 impermeabile semplificata a 5 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza, con 6 cifre da 20 mm e 6 LED per indicazione funzioni attive.
- Case per montaggio a pannello. Dimensioni: 143,5 x 72 x 129mm(lxhxw). Dima di foratura: 136,5 x 67,5 x 140mm(lxhxw).
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.400conv./sec. con selezione automatica.
- Gestione di un sistema di pesatura a 4 celle con equalizzazione digitale o gestione di 4 sistemi di pesatura indipendenti.
- Collegabile fino a 16 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 800.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Calibrazione, Set-Up parametri, configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Orologio calendario di serie.
- Alimentazione da 12 Vdc a 24 Vdc.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

SEZIONE I/O

- 1 Porta bidirezionale RS232/C o RS485 configurabile per collegamento a PC o altre unità esterne.
- 1 Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante.
- Interfaccia seriale PROFIBUS (Modello DGTPPB).
- 6 uscite fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funzioni configurabili.
- 4 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, con funzioni configurabili.
- Uscita analogica a 16 bit (Modello DGTPAN) 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.

TRASMETTITORE / INDICATORE: FUNZIONI

- TASTIERA:
  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.

- INPUT ESTERNI:
  Simulazione pressione tasti, disabilitazione tastiera.

- USCITE MOSFET:
  Setpoint sul peso, sia in positivo (in carico) che in negativo (in scarico), o sui pezzi (modo contapezzi), con soglie di attivazione/disattivazione programmabili, a controllo diretto o a stabilità.

- PORTE SERIALI:
  Su tutti i modelli: Lettura del peso netto, lordo, tara; Azzeramento; Tara semi automatica e preimpostabile; Cambio bilancia; Impostazione soglie di attivazione uscite.
  Modelli DGTP e DGTPAN: 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 DGTPAN:
  Valore proporzionale al peso netto o al peso lordo, sia in positivo (in carico) che in negativo (in scarico).

OPZIONE MASTER/RIPETITORE

- Programma (codice MSTSLV) 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.

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.