DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGT1S PLUS

"DGT1S PLUS": TRASMETTITORE DI PESO DIGITALE MULTIFUNZIONE



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.

Disponibile nelle versioni:
PROFINET | ETHERNET/IP | MODBUS/TCP | ETHERCAT | PROFIBUS | DEVICENET | CANOPEN | USCITA ANALOGICA | RS485
Omologazioni:
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID)

WebServer integrato di serie, per **configurazione, diagnostica e backup dei dati**

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero di bilance/canali: 1
- Calibrazione:
  - Teorica (mV\V)
  - Con pesi campione
  - Tramite Web server
- Velocità di conversione: Fino a 400 Hz
- Numero massimo di celle di carico: Fino a 16x350Ω
- Sensibilità minima:
  - Alta risoluzione 0,01 µV/d
  - Per uso in rapporto con terzi 0,3 µV/e
- Numero di divisioni per uso in rapporto con terzi:
  Fino a 10.000e o multicampo 2x3.000e
- Tensione di alimentazione cella di carico: 5 V
- Porte di comunicazione:
  - 1 Porta micro-USB (device) (Mod. con bus di campo)
  - 1 Porta RS485 (Mod. DGT1SP / DGT1SP-AN)
- Protocolli di comunicazione: Modbus RTU, ASCII o bus di campo
- Velocità di comunicazione:
  - Su porta seriale fino a 325 Hz
  - Su bus di campo fino a 16 Hz
- Programmi PC per configurazione: DiniTools
- Display: LED rossi 8 mm, 6 caratteri
- Tastiera: Meccanica a 5 tasti
- Scocca: ABS
- Alimentazione: 12÷24 Vdc, 5 W
- Campo di temperatura di lavoro:
  - Per uso interno -20°C ÷ +60°C
  - Omologata -10°C ÷ +40°C
- Umidità max: 85%

INGRESSI / USCITE

- Uscita analogica: a 16 bit (Modello DGT1SP-AN)
  - 4÷20mA
  - 0÷10Vdc
- Uscite digitali: n. 4 OUT, configurabili
- Ingressi digitali: n. 2 IN, configurabili

CERTIFICAZIONI

- 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



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.