

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

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



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