

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 $\mu\text{V/e}$ 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: 3000Ohm. Carico minimo applicabile all'uscita in tensione: 1kOhm.
- 2 uscite photomofet 150mA 48Vac / 150mA 60Vdc (NO) con funzioni configurabili.
- 2 ingressi (foto accoppiatori isolati) 12-24Vdc, 5mA min - 20mA max, con funzioni configurabili.



AEB Italia SRL

Via Interna 16/7 - 33170- Pordenone (PN)

Tel. 0434555911

E-mail info@aebitalia.it

Web www.aebitalia.com