

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

**INDICATOARE DE GREUTATE**

CÂNTARE CALCUL PREȚ

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

## INDICATOARE DE GREUTATE DGT4

Indicator digital de greutate multifuncțional, pentru montarea pe șină DIN. Cele 4 canale independente permit conectarea separată a 4 celule de sarcină, permițând diagnosticul independent al acestora. Gama largă de funcții și interfețe permit utilizarea acestui indicator de greutate într-o mare varietate de aplicații de cântărire industrială și comercială.

**Deține certificat de aprobare de tip, putând fi utilizat în realizarea de aparate de cântărit pentru tranzacții comerciale.**



Indicatorul DGT4 poate fi conectat în modul repetitor (MSTSLV – opțional) la mai multe sisteme de cântărire, cu repetarea funcțiilor acestora, și cu afișarea greutății totale.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

- Afișaj LED, de mare contrast, 6 cifre 10 mm înălțime și 6 LED-uri de stare funcțională a aparatului;
- Tastatură lavabilă cu 5 taste funcționale;
- Carcasă pentru montare pe șină DIN;
- Dimensiuni 170 x 115 x 68 mm;
- Se poate folosi așezat pe pupitru, montat pe picior sau pe perete. Furnitura include brida de prindere;
- Convertor A/D pe 24 biți, 4 canale, până la 200 de conversii pe secundă și 8 puncte de liniarizare;
- Până la 10 000 e sau 2 x 3 000 e (e = diviziune de verificare) @ 0,3  $\mu$ V/d;
- Se poate conecta cu 8 celule de sarcină analogice de 350  $\Omega$  sau 16 celule de sarcină de 700  $\Omega$ ;
- Până la 1 000 000 diviziuni afișabile în aplicațiile pentru uz tehnologic (intern), cu rezoluție internă de 3 000 000 puncte;
- Alimentare 12 ... 24 Vcc.

Indicatorul se poate conecta ca repetitor master la până la 32 de cântare independente, cu posibilitatea de repetare taste funcționale, afișare și tipărire greutate cumulative ale cântarelor conectate.

Indicatorul poate fi de asemenea folosit ca repetitor al cântarelor conectate.

#### CONECTIVITATE:

- 1 port serial RS232 cu conector rapid RJ11, pentru conectare la PC, PLC, modem radio sau interfețe opționale;
- 1 port serial RS485 pentru conectare la rețea industrială serială (modelele DGT4 și DGT4AN);
- 1 port serial PROFIBUS (modelul DGT4PB);
- 2 ieșiri digitale MOSPHET, 150 mA 48 Vca/150 mA 60 Vcc, NO, cu funcționalitate configurabilă;
- 2 intrări digitale prin optocupluri, 12 ... 24 Vcc, 5 mA ... 20 mA, cu funcționalitate configurabilă;
- Ieșire analogică 16 biți (modelul DGT20AN), 4 ... 20 mA/0 ... 5 Vcc/0 ... 10 Vcc la alegere. Sarcina maximă pe ieșirea de curent: 350  $\Omega$ . Sarcina minimă aplicabilă pe ieșirea de tensiune: 10 k $\Omega$ .

#### MODURI FUNCȚIONALE:

- Afișare greutate în rezoluție mărită (x 10);
- Afișare greutate brută/netă;
- Conversie unități de măsură kg/lb;
- Totalizare greutate;
- Dozare rețete;
- Numărare piese;
- Reținere greutate afișată (HOLD);
- Reținere vârf de sarcină (PEAK).

**FUNȚII TASTATURĂ:** zero, tară semi-automată, tară prestabilită, tipărire și/sau transmisie date, tastă funcțională programabilă, pornire/oprire, configurare retro-iluminare, selecție rapidă mod funcțional, meniu utilizator.

#### MODELE:

Model	Descriere
<b>DGT4</b>	Indicator pentru montare pe șină DIN, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale. Afișaj LED, tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.
<b>DGT4AN</b>	Indicator pentru montare pe șină DIN, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale digitale și o ieșire analogică configurabilă ca 4 ... 20 mA, 0 ... 5 Vcc sau 0 ... 10 Vcc. Afișaj LED, tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.
<b>DGT4PB-1</b>	Indicator pentru montare pe șină DIN, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale și port serial PROFIBUS. Afișaj LED, tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.

#### ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

Model	Descriere
<b>ALMEM</b>	Modul memorie alibi (fiscală) cu capacitate de max. 120 000 cântăriri, pentru memorarea cântărilor transmise către calculator sau imprimantă. Ceas de timp real integrat pentru tipărirea și memorarea datei și orei curente.
<b>DFCLK</b>	Ceas de timp real pentru tipărire/afișare data-ora curentă.
<b>SETHDIN-1</b>	Convertor RS232/RS485 – Ethernet, extern, pentru montare pe șină DIN.
<b>MSTSLV</b>	Versiune de program pentru conversia indicatorului în afișaj repetitor.
<b>TPRP</b>	Imprimantă termică pentru montare în panou.
<b>MDR2012</b>	Sursă alimentare pentru șină din. Tensiune intrare 110 ... 240 Vca. Tensiune ieșire 12 Vcc. Nu este compatibilă cu opțiunea BOX2121S.
<b>DR1512</b>	Sursă alimentare pentru șină din. Tensiune intrare 110 ... 240 Vca. Tensiune ieșire 12 Vcc.
<b>BOX2121S</b>	Cutie IP65, 210 x 210 x 100 mm, pentru montare pe perete, cu capac transparent, cu 2 presetupe.