

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 FERUVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

INDICATOARE DE GREUTATE DGT1

Indicator digital de greutate multifuncțional, pentru montarea pe șină DIN. Permite diagnosticul în timp real al sistemului de cântărire. 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 DGT1 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 8 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;
- Echipat cu memorie alibi și ceas de timp real;
- 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 μ V/d;
- Se poate conecta cu 8 celule de sarcină analogice de 350 Ω sau 16 celule de sarcină de 700 Ω ;
- 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;
- 2 ieșiri digitale MOSPHET, 150 mA 48 Vca/150 mA 60 Vcc, NO, cu funcționalitate configurabilă (modelul DGT1IO);
- 2 intrări digitale prin optocupluri, 12 ... 24 Vcc, 5 mA ... 20 mA, cu funcționalitate configurabilă (modelul DGT1IO);
- Ieșire analogică 16 biți (modelul DGT1AN), 4 ... 20 mA/0 ... 5 Vcc/0 ... 10 Vcc la alegere. Sarcina maximă pe ieșirea de curent: 350 Ω . Sarcina minimă aplicabilă pe ieșirea de tensiune: 10 k Ω .

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

MODELE:

Model	Descriere
DGT1	Indicator pentru montare pe șină DIN. Afișaj LED, ceas de timp real, memorie alibi, tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.
DGT1AN	Indicator pentru montare pe șină DIN, o ieșire analogică configurabilă ca 4 ... 20 mA, 0 ... 5 Vcc sau 0 ... 10 Vcc. Afișaj LED, tastatură cu 5 taste funcționale.
DGT1IO	Indicator pentru montare pe șină DIN, cu 2 intrări și 2 ieșiri. Afișaj LED, ceas de timp real, memorie alibi, tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.

ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

Model	Descriere
SETHDIN-1	Convertor RS232/RS485 – Ethernet, extern, pentru montare pe șină DIN.
PROFI232-1	Convertor RS232/485-PROFIBUS, extern, pentru șină DIN.
MSTSLV	Versiune de program pentru conversia indicatorului în afișaj repetitor.
TPRP	Imprimantă termică pentru montare în panou.
MDR2012	Sursă alimentare pentru șină DIN. Tensiune intrare 110 ... 240 Vca. Tensiune ieșire 12 Vcc. Nu este compatibilă cu opțiunea BOX2121S.
DR1512	Sursă alimentare pentru șină DIN. Tensiune intrare 110 ... 240 Vca. Tensiune ieșire 12 Vcc.
BOX2121S	Cutie IP65, 210 x 210 x 100 mm, pentru montare pe perete, cu capac transparent, cu 2 presetupe.