

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 DGTQ

Indicator digital de greutate multifuncțional pentru montarea în panou, ideal pentru realizarea de cântare platformă, sisteme de dozare și cântărire șarje, etc. 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 DGT20 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 13 mm înălțime și 6 LED-uri de stare funcțională a aparatului;
- Tastatură lavabilă cu 5 taste funcționale;
- Carcasă din ABS, pentru montare în panou;
- Dimensiuni 96 x 96 x 80 mm;
- Dimensiuni decupare panou 90 x 88 mm;
- Convertor A/D pe 24 biți, 4 canale, până la 200 de conversii pe secundă și 8 puncte de liniarizare;
- 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. Adaptor 12 V inclus în furnitură.

Indicatorul se poate conecta ca repetitor master la până la 4 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 RS232/RS485 pentru conectare la rețea industrială serială;
- 1 port serial PROFIBUS (modelul DGTQPB);
- 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 DGTQAN), 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 kΩ.

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
DGTQ	Indicator pentru montare în panou, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale. Tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.
DGTQAN	Indicator pentru montare sau în panou, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale și o ieșire analogică configurabilă ca 4 ... 20 mA, 0 ... 5 Vcc sau 0 ... 10 Vcc. Tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.
DGTQPB-1	Indicator pentru montare sau în panou, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale și canal de comunicație PROFIBUS. Tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.

ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

Model	Descriere
RSCBUSB-1	Cablu conversie RS232-USB (PC), L = 1,5 m. Conectori RJ11 și USB. Presetupă PG9 pre-montată
RSCBUSB485	Cablu conversie RS485-USB (PC), L = 1,5 m. Conectori - și USB. Presetupă PG9 pre-montată
ALMEM	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.
DFCLK	Ceas de timp real pentru tipărire/afișare data-ora curentă.
SETHDIN-1	Convertor RS232/RS485 – Ethernet, extern, pentru montare pe șină DIN.
MSTSLV	Versiune de program pentru conversia indicatorului în afișaj repetitor.
DGSTF	Kit montare indicator în panou de automatizare
TPRP	Imprimantă termică pentru montare în panou.
C4OUT	Set de 4 ieșiri digitale prin optocupluri (presetupele nu sunt incluse)