

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 DGT1S

Indicator digital de greutate compact, 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 DGT1S 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;
- Dimensiuni standard pentru montare pe șină DIN;
- Convertor A/D pe 24 biți, 1 canal, 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 $\mu\text{V/d}$;
- 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;
- 2 intrări digitale prin optocupluri, 12 ... 24 Vcc, 5 mA ... 20 mA, cu funcționalitate;
- Ieșire analogică 16 biți (modelul DGT1SAN), 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 utilizator.

MODELE:

Model	Descriere
DGT1S	Indicator pentru montare pe șină DIN, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale. Tastatură cu 5 taste funcționale și afișaj LED.
DGT1SAN	Indicator pentru montare pe șină DIN, cu 2 intrări și 2 ieșiri digitale, o ieșire analogică configurabilă ca 4 ... 20 mA, 0 ... 5 Vcc sau 0 ... 10 Vcc. Afișaj LED, tastatură cu 5 taste funcționale.

ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

Model	Descriere
ETHERCAT1S	Interfață RS485 - Ethernet, pentru montare pe șină DIN
ETHERNETIP1S	Interfață RS485 - Ethernet, pentru montare pe șină DIN
CANOPEN1S	Interfață RS485 – CANOPEN, pentru montare pe șină DIN
DEVICENET1S	Interfață RS485 – DeviceNet, pentru montare pe șină DIN
PROFIBUS1S	Interfață RS485 – PROFIBUS, pentru montare pe șină DIN
PROFINET1S	Interfață RS485 – PROFINET, pentru montare pe șină DIN
485NC	Cablu de rețea RS485, 150 mm lungime
ALMEM	Modul memorie alibi (fiscală) cu capacitate de max. 120 000 cântăriri
DFCLK	Ceas de timp real pentru tipărire/afișare data-ora curentă.
TPRP	Imprimantă termică pentru montare în panou.
MSTSLV	Versiune de program pentru conversia indicatorului în afișaj repetitor.
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.