

DGTP: DIGITÁLIS SÚLYTOVÁBBÍTÓ / MÉRLEGMSZER



DGTP: panelbe építhető mérlegműszer / súlytovábbító.

MASTER / ISMÉTLŐ OPCIÓ (MSTSLV)

FUNKCIÓ MÓDOK:

- **Több mérleges ismétlő (MASTER):** lehetőség van max 32 egymástól független mérleg ismétlésére, azok funkcióinak kezelésére, vagy kijelmezhető, nyomtatható a összsúly vagy a mérlegenkénti súly külön-külön.
- **Univerzális súly ismétlő:** lehetőség van bármelyik mérleg által kijelzett súly érték megismétlésére, a konfigurálható „input string” segítségével.

OPCIÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

- Termikus nyomtató, panelbe építhető.
- 100-240 VAC 2,1A bemenetű, 12 Vdc kimenetű, kapcsoló üzemi tápegység.

BE/KI MENETEK

- RS232/C vagy RS485 kétirányú konfigurálható port PC vagy külső egység csatlakoztatásához.
- RS232/C kétirányú konfigurálható port nyomtató csatlakoztatáshoz.
- 6 darab 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) photomosfet kimenet, amelyek funkcióit lehet konfigurálni.
- 4 konfigurálható funkciójú optoizolált bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max.
- PROFIBUS soros interface (DGTPPB modellnél).
- 16-bit analóg kimenet (DGTPAN modell) 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc tetszés szerinti; a maximális feszültség 350 Ohm-nál és a minimum feszültség 10 kOhm-nál.

Sokoldalú panelbe építhető súlytovábbító / mérlegműszer. **Ideális mikrokontrollerként ipari mérő és adagoló rendszerekhez.** Könnyen és biztonságosan telepíthető bármilyen automatikus rendszerbe. Ellátva programozható 4 bemenettel és 6 kimenettel. Elérhető az interfészek széles választéka.

FŐBB JELLEMZŐK

- Könnyen használható 5 gombos vízálló billentyűzet.
- Nagyfényerejű vörös LED kijelző, 6 db 20 mm magas karakterrel és 6 db aktív funkciót jelző LED-el.
- Panelba szerelhető ház. Méretek: 143,5 x 72 x 129 mm (hxmksz). Fúró sablon: 135,6 x 66,5 x 120mm(hxmksz).
- A/D 24-bites sigma-delta konverter, max 200 konv./sec. Automatikus választással.
- Csatlakoztatható hozzá 4 egymástól független mérleg vagy lehet vele 4 mérőcellát digitálisan kiegyenlíteni.
- Max 16 darab analóg (350 Ohm-os bemeneti ellenállású) mérőcella csatlakoztatható hozzá.
- Max 1.000.000 kijelzett osztás, max 3.000.000 pontos belső felbontással.
- Kalibráció és a beállítási paraméterek beállíthatóak billentyűzetről vagy PC-ről DINI TOOLS programmal.
- max **8 jel linearizálási pont** DINITOOLS programmal (3 pont billentyűzettel).
- Ellátva belső valós idejű órával.
- tápellátás 12 Vdc-től 24 Vdc-ig.

TOVÁBBÍTÓ / MÉRLEGMŰSZER FUNKCIÓK

- **BILLENYŰZETEN KERESZTŰL:** nullázás; fél automatikus vagy manuális tara, nyomtatás és/vagy adat továbbítás; bekapcsolás/készletli üzemmód;
- **VÁLASZTHATÓ:** 10X-es nagyfelbontású mérés, súlyösszegzés; formulázás; nettó/bruttó vagy lb/kg konvertálás; számlálás; hold; peak, kimenő/bemenő mérés.
- **KÜLSŐ BEMENETRŐL:** gombnyomás szimulálás, billentyűzár.
- **MOSFET KIMENET:** Kapcsolási küszöb érték beállítás, lehet pozitív (betöltés) vagy negatív (kiürítés), vagy darabszám (számlálás funkció), konfigurálható be illetve kikapcsolási küszöbértékekkel, közvetlen vagy stabil súlynál történő kapcsolás.
- **SOROS PORTON KERESZTŰL:**
Mindegyik modell: nettó, bruttó, tara súly olvasás, törlés; fél automata vagy manuális tara; mérleg váltás; relé vezérlés beállítás.
DGTP és DGTPAN modellek: a mikro voltok vagy ADC konverter olvasása mindegyik csatornán, üzenet kijelzés, nyomtatás, APW beállítás számlálási módban, gombnyomás szimulálás, MODBUS soros protokoll.
- **16BIT ANALÓG KIMENETEN KERESZTŰL (DGT4AN):** Az analóg kimenet értéke függhet a nettó vagy bruttó súly értékétől, akár pozitív (betöltés) akár negatív (kiürítés).

Elérhető modellek

Kód	Leírás
DGTP	Mérlegműszer / súlytovábbító panelba építhető, 5 gombos billentyűzet és LED kijelző.
DGTPAN	Mérlegműszer / súlytovábbító panelba építhető, 5 gombos billentyűzet és LED kijelző és analóg kimenet.
DGTPPB	Mérlegműszer / súlytovábbító panelba építhető, 5 gombos billentyűzet és LED kijelző és PROFIBUS port.

Rendeléskor elérhető opciók

Kód	Leírás
KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes hitelesített mérőlapra és a hozzá csatlakoztatott mérlegműszerre.
DCATEXMB4	Az ATEX Ex II 2GD IIC T6 T125°C rendszerre vonatkozó minősítésről szóló nyilatkozat, az erre vonatkozó címkével, a nem ATEX súly kijelzőhöz való csatlakoztatás hoz MB4 zener korlátozót kell alkalmazni, a mechanikus szerkezethez csatlakoztatható ATEX mérőcellákkal (minden egyes cellának tanúsítvánnyal kell rendelkeznie, CCATEX opció). Az ATEX MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY Angol nyelvű
MSTSLV	Egy specifikus belső program, ezáltal a kijelző egy univerzális súlyismétlőként vagy több mérleges ismétlőként működik (MASTER) kombinálva DFW/DGT/MCW sorozatú kijelzőkkel
TPRPC	Termikus nyomtató panelba szerelhető. Nyomatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. Tartozék 110-240Vac/5 VDC adapterrel.
TPRP	Termikus nyomtató panelba szerelhető. Nyomatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. 5 VDC-os tápellátás igényel

Kiegészítő

Kód	Leírás
ALSW	100-240 VAC 2,1 A bemenet, 12 Vdc kimenettel, kapcsolóüzemű tápegység