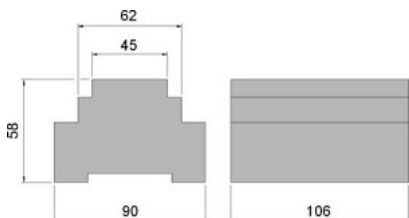


# DGT- DIITÁLNÍ VÁŽNÍ INDIKÁTOR - PROCESOR



Víceúčelová vážní jednotka pro panelovou montáž nebo montáž na DIN lištu. Ideální jako nezávislá či závislá 4-kanálová digitální slučovací jednotka umožňující přímé čtení a diagnostiku každého připojeného tenzometrického snímače. Široké spektrum rozhraní umožňuje přímé připojení do automatizačních systémů. K dodání i jako úředně ověřitelné (stanovené měřidlo, "obchodní váha").

## HLAVNÍ PŘEDNOSTI:

- Jednoduchá 5-tlačítková vodotěsná klávesnice
- Vysoce svítivý červený 6-místný LED displej vysoký 10 mm a 6 LED indikující aktuální funkci.
- Konstruktivně určeno pro montáž na DIN lištu či na stěnu.
- Nastavení a kalibrace pomocí setup menu z klávesnice
- Až 10.000e ověřitelných dílků či vícerozsahové 2x3000e pro obchodní použití
- až 800 000 zobrazitelných dílků s vnitřním rozlišením 3.000.000 bitů
- Až 8 linearizačních bodů při kalibraci
- A/D převodník 24 bitů sigma-delta, až 200 převodů /sec.
- Připojení až 16 tenzometrických snímačů s odporem 350 Ohmů
- Nastavení jako 4-snímačový vážní systém, nebo jako 4 nezávislé tenzometrické systémy
- Napájení 12-24 VDC

## FUNKCE:

### VSTUPY A VÝSTUPY:

- RS232/c obousměrný port
- RS485 obousměrný port pro síťové připojení
- PROFIBUS rozhraní (volitelně - typ DGT4PB)
- 2 MOSFET výstupy 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), s nastavitelnou funkcí
- 2 opticky oddělené vstupy 12-24VDC, 5mA min, 20mA max, s nastavitelnou funkcí
- 16-bit analogový výstup (volitelně - typ DGT4AN) 4-20mA, 0-5VDC, 0-10VDC volitelně. Max. zatížení výstupu 350 Ohmů, minimum 10kOhmů.
- Z KLÁVESNICE:
  - nulování, tárování tisk a / nebo přenos dat, ZAP/Standby
- VOLITELNĚ:
  - Vysoké rozlišení x10, netto / brutto, převod kg/lb úředně ověřený přenos dat do PC / PLC, funkce "hold"
- EXTERNÍ VSTUPY:
  - simulace klávesnice, blokáce klávesnice
- MOSFET VÝSTUP:
  - Nastavení hranice hmotnosti nc/no, hranice počtu kusů, testování stability váhy
- SÉRIOVÉ PORTY:
  - komunikace hmotnosti netto, brutto, táry, nulování tárování aktivace spínací hranice...