



Funkce

TISK:

- Text na vážním lístku lze volně nakonfigurovat pomocí klávesnice (údaje o společnosti).
- Protokol/výtisk z tiskárny: automatický (po dosažení nastavené hodnoty hmotnosti), periodický (v nastavených intervalech) nebo po manuálním zadání příkazu k tisku.
- Protokol ve formě tabulky ze všech propojených vah.

Poznámka: Zařízení LOC 400 a TER 400 jsou propojena pomocí sériového rozhraní RS485 (Mod-Bus/J-Bus) s použitím pouze jednoho kabelu (maximální délka: 1000 m).

Výstup RS 232 pro připojení tiskárny, s PC, nadřazený systém nebo PLC.

KOMUNIKACE:

- JBUS/MODBUS komunikační protokol.
- Výměna dat v binárním formátu nebo v reálném čase.
- Všechny funkce a parametry jsou dostupné prostřednictvím protokolu

DALŠÍ FUNKCE:

- Paralelní vstup/výstup s programovatelnými funkcemi.
- Odečítací algoritmus pro 2 váhy pro měření rozdílu procházejícího množství za účelem regulace.

Úvod

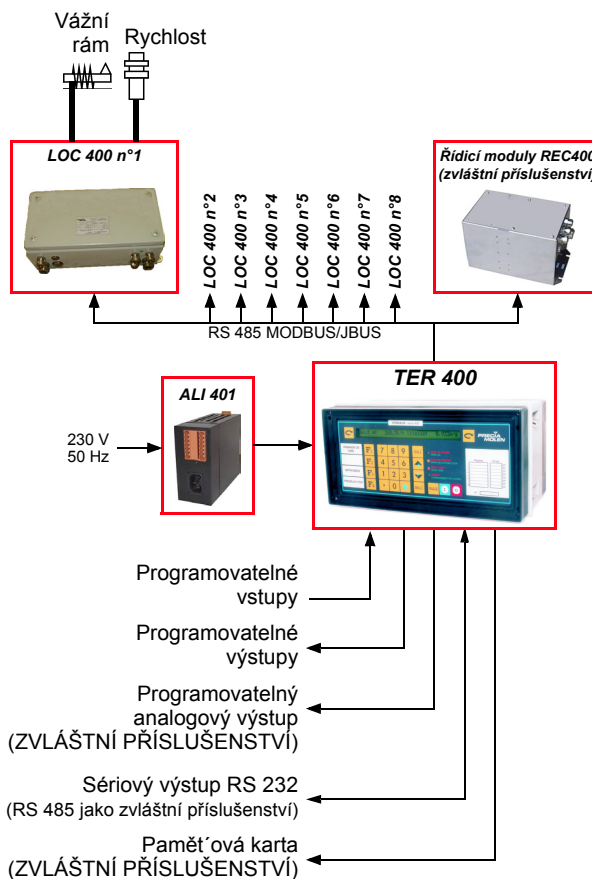
TER 400 je terminál pro manipulaci s daty, který - společně s Inteligentním modulem LOC 400 - tvoří elektronické, vícekanálové ovládací zařízení pro pásové váhy ROL 400. Po připojení k maximálně 8 vážním rámcům + snímačům rychlosti, lze měřit průběžný průtok sypkých komodit při různé výrobní kapacitě a provádět součty prošlých hmotností.

Všeobecné informace

- 1 modul vestavěného typu (výřez 232x139x200) se stupněm krytí IP 65 (přední panel):
 - 1 klávesnice s 23 klávesami,
 - 1 prosvětlený LCD displej se 40 znaky,
 - 1 CPU deska,
 - 1 řídicí deska klávesnice/displeje,
 - 1 deska sériového rozhraní RS 232 (Mod-Bus/J-Bus) pro PC, tiskárna, mikropočítač, nadřazený systém, PLC,
 - 1 paralelní I/O deska (4 vstupy/4 výstupy) pro jednotlivá nastavení vstupů/výstupů pomocí parametrů,
 - 1 zdroj napětí ALI 401.
- pro komunikaci s 1 až 8 vážním systémy.
- Alfanumerický displej zobrazující údaje o procházejícím množství, rychlosti pásu a hmotnosti na metr.
- Indikace stavu pomocí 8 LED.
- Nezávislé ukládání údajů o datu/času do paměti.
- Snadné programování pomocí dialogu v menu.
- Přizpůsobitelný program pro tisk.
- Komunikační program (JBUS protokol).
- Komunikace s obsluhou ve 4 volně programovatelných jazycích (francouzština, angličtina, španělština, polština).

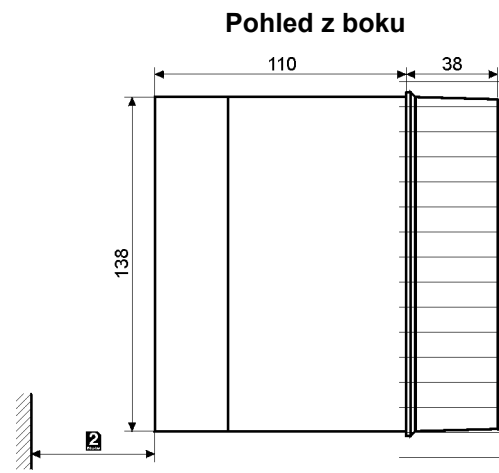
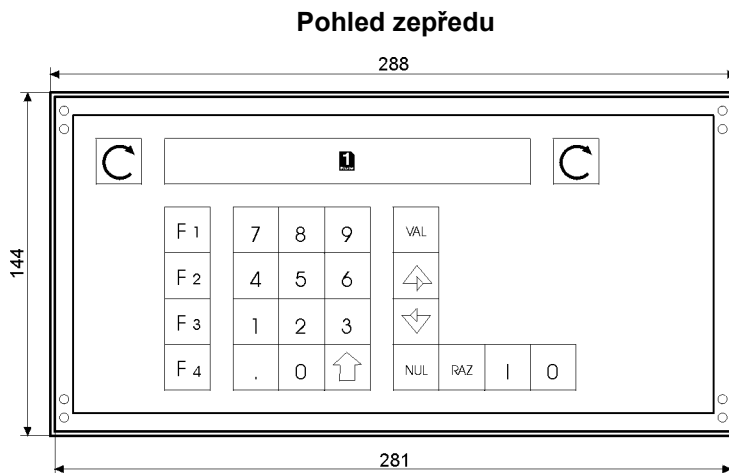
Typické aplikace

DYNAMICKÉ VÁŽENÍ:



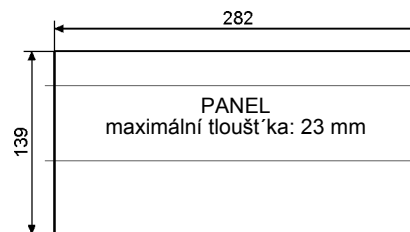
Fyzické parametry:

- Rozměry vestavěného modelu:



- 1 Displej se 40 znaky.
- 2 Nutná vzdálenost 60 mm pro konektory a kabely.

Výřez panelu



- Hmotnost: 2 kg

Elektrické parametry

- Zdrojové napětí 15 až 30 V =.
- Odběr 1 VA.
- Paralelní vstup: úroveň 15 až 30 V =.
- Paralelní výstup : 48 V stejnosměrných nebo 48 V střídavých, maximálně 100 mA
- Deska pro analogový výstup: 0-20 mA nebo 4-20 mA s volitelnými parametry, zatěžovací impedance 600 Ω, max. rozlišení: 8 bitů.

Parametry týkající se provozního prostředí

- Stupeň krytí IP 65 (TER 400 přední panel).
- Rozsah provozní teploty od 0 do 40°C.

Zvláštní příslušenství & doplňky

- 1 programovatelný analogový výstup (2 výstupy) (0-20 mA nebo 4-20 mA)
- 1 RS 485 nebo 20 mA deska rozhraní s proudovou smyčkou pro připojení tiskárny, s PC, nadřazený systém, PLC, atd.
- Externí regulační modul REC 400.
- Ukládání parametrů na čipové desce.
- Skříňka se skleněnými dvířky 450 x 250 x 300 - (IP55).
- Držák pro stolní instalaci nebo zavěšení na stěnu.
- Pomocný displej pro zobrazení hmotnosti nebo kapacity,
- Tiskárna pro 80 sloupců nebo vážních lístků.
- Registrační přístroj.
- Mikropočítač.

Váš specialista

Ilustrace nejsou závazné. PRECIA MOLEN si vyhrazuje právo kdykoliv bez předchozího upozornění změnit charakteristiku výrobku popsaného v tomto prospektu.

Zastoupení v ČR
 Precia CZ, s.r.o.
 Náhorní 13, 616 00 Brno
 Tel + fax : 543 236 084
 e-mail : precia@seznam.cz
 www.preciamolen.cz

**PRECIA
 MOLEN™**