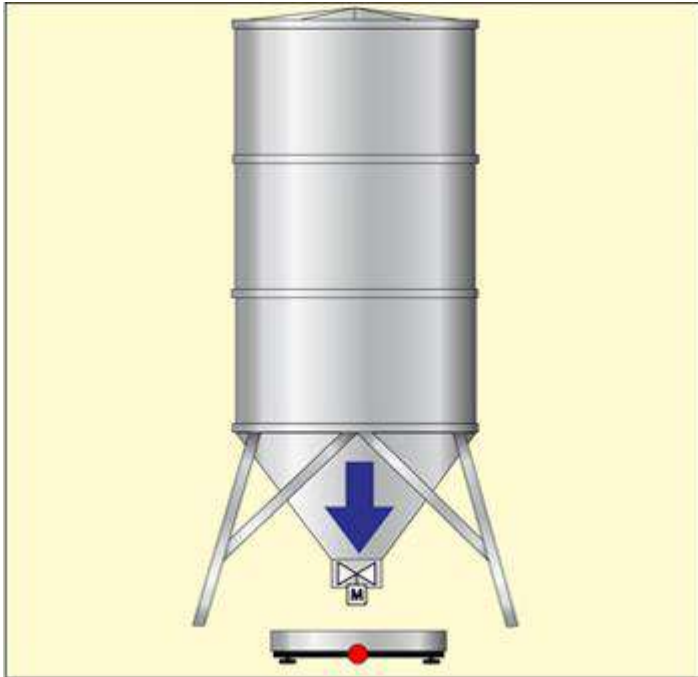




DGTIN: EGY KOMPONENSES ADAGOLÁSA BETÖLTÉSEL



A mérlegműszer ezen konfigurációjával lehetőség van egy komponenses adagoló mérleg betöltésére. Ott használható, ahol fontos a termék egyenlő súlyú adagokban történő bemérése. Például függő tölcseknél, egy silóból történő precíz termék kivételnél, használhatja a kezelő manuális adagolásra is.

ADATBÁZIS

40 memória helyes adatbázis cél súllyal, sebesség váltási küszöbvel, korrekciós súllyal, +/- toleranciával és programozható minimum táraértékkel és maximális tára értékkel minden egyes formula esetén.

BILLENTYŰZET FUNKCIÓK:

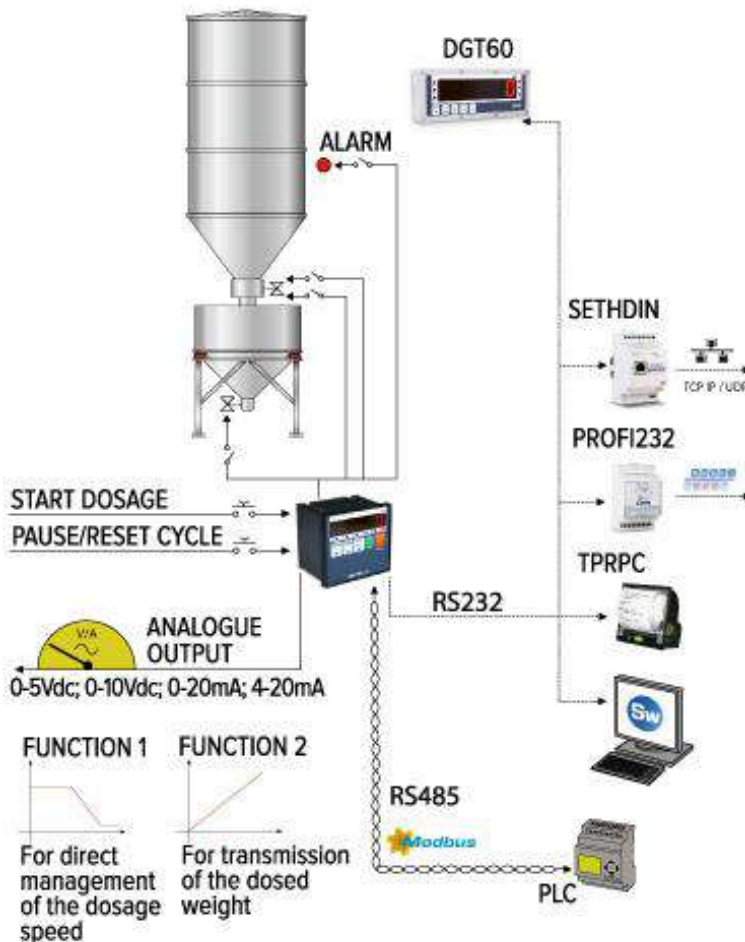
- adagolás INDÍTÁSA / ÚJRA INDÍTÁSA, ciklus és kiválasztott formula PILLANATNYI MEGÁLLÍTÁSA / RESET-elése.
- Az adagolási cél gyors váltása, egy megadott gombbal.
- Az adagolási adat gyors beírása és kiválasztása, csak a numerikus billentyűzettel ellátott modellek esetén.

I/O FUNKCIÓK:

- Soros kommunikációs protokoll a formulák programozásához, a termékek és a ciklus kezeléséhez.
- adagolás INDÍTÁSA / ÚJRA INDÍTÁSA, ciklus PILLANATNYI MEGÁLLÍTÁSA / RESET-elése külső bemeneteken keresztül.
- Formula választás 2 külső bemeneten keresztül (csak a 4 bemenetes modellek esetén).
- Kettős adagolási sebesség (közelítő és finom), a elérhető relé vezérlő kimeneten vagy analóg kimeneten keresztül (az "AN" modellekben).
- "Finom" adagolás aktív relén vagy folyamatos vagy szaggatott jel (rázó).
- Automatikus betöltés kezelés a jelzett relén keresztül.
- Tolerancián belüli súly, tolerancián kívüli súly, adagolás vége vagy riasztás kijelzése a jelzett relén keresztül.
- Analóg kimenet (csak az "AN" modellek esetén) értéke függhet a súlytól vagy az adagolási sebességtől.

ADAGOLÁSI FUNKCIÓK:

- Választható adagolási mód, vagy automatikus, vagy manuális vezérlés.
- A jelenlévő tára ellenőrzése az adagolás kezdetekor; a tára érték programozható minden formula esetében.
- Automatikus nyomtatása az adagolási adatoknak.
- A felhasználás tárolása és nyomtatása: Nyomtatások gyors előkeresése billentyűzetről.
- Automatikus súly korrekció.
- Programozható ciklus ismétlési szám vagy végletlenített adagolási ciklus ismétlés.



MANUÁLIS ADAGOLÁSI ÜZEMMÓD:

MEGJEGYZÉS: Lehetőség van opciós háromszínű jelzőfény használatára, mely megkönnyíti a manuális adagolást. A sárga fény azt jelöli, hogy az aktuális súly kevesebb a célértéknél. A zöld fény azt jelöli, hogy az aktuális súly megfelel a célértéknek. A vörös fény azt jelöli, hogy az aktuális súly nagyobb a célértéktől.

- 1) Ha fogadta az adagolás kezdése parancsot, akkor a következők történnek:
 - meggyőződik a tára jelenlétéről és a súly stabilitásáról
 - végrehajtja az automatikus tárazási műveletet és a sárga jelző lámpa bekapcsol, más szóval kéri a terméket.
- 2) Ha a súly elkezd növekedni de a tolerancia súly alatt van, akkor világít a sárga lámpa és bekapcsol zöld lámpa is
- 3) Ha a súly egyenlő a beállított céllal, a sárga lámpa kikapcsol és a zöld bekapcsolva marad.
- 4) Ha a súly a tolerancia súlyon belül van, akkor világít a zöld és a vörös lámpa.
- 5) Ha a súly a tolerancia súly fölött van, akkor csak a vörös lámpa világít.
- 6) Amikor a súly újra a tolerancia súlyon belül van, akkor a kezelő adhat egy indító impulzust, más szóval elvégezheti a mérleg teljes kiürítését.

- Tolerancia tesztelése az adagolt súlynak, végre hajtott korrekcióval a kijelzőn.
- A maximális adagolási idő ellenőrzése.
- Riasztás kijelzés a kijelzőn.

AUTOMATA ADAGOLÁSI ÜZEMMÓD:

- 1) Ha fogadta az adagolás kezdése parancsot, akkor a következők történnek:
 - meggyőződik a tára jelenlétéről és a súly stabilitásáról
 - végrehajtja az automatikus tárazási műveletet és engedélyezi az automatizálás a megadott kimeneten: az adagolás elindul maximális sebességgel.
- 2) Amikor eléri a sebesség váltási küszöbértéket, az adagolást lelassítja a megfelelő kimeneten keresztül.
- 3) Amikor eléri a CÉLSÚLYT, a konfigurált korrekciós súly hiányzik; a lassú adagolást leállítja és várja (a beállított ideig) a termék lehullását
- 4) Elvégzi az adagolt súly tolerancia tesztjét.
- 5) Tárolja a formula felhasználását és hozzá adja az adagolás általános összegéhez.
- 6) Teljes kiürítés kérésre, egy megadott kimenet engedélyezésével.
- 7) Adagolás vége vagy a következő ciklus automatikus indítása

Elérhető kijelző változatok

	Kód	Leírás
	DGTQF	Mérlegműszer ipari adagoló rendszerekhez, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel, 6 kimenettel, 2 bemenettel.
	DGTQFAN	Mérlegműszer ipari adagoló rendszerekhez, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel, 6 kimenettel, 2 bemenettel, analóg kimenettel: 0-10Vdc, 4-20mA.
	DGTPF	Mérlegműszer ipari adagoló rendszerekhez, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel, 6 kimenettel, 4 bemenettel.
	DGTPFAN	Mérlegműszer ipari adagoló rendszerekhez, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel, 6 kimenettel, 4 bemenettel, analóg kimenettel: 0-10Vdc, 4-20mA.
	DGTPKFV2	Mérlegműszer ipari adagoló rendszerekhez, asztalra rögzíthető vagy panelbe építhető, festett acél ház, 20 gombos billentyűzet és LED kijelző. 6 kimenet, 4 bemenet.
	DGTPKFANV2	Mérlegműszer ipari adagoló rendszerekhez, asztalra rögzíthető vagy panelbe építhető, festett acél ház, 20 gombos billentyűzet és LED kijelző. 6 kimenet, 4 bemenet. Analóg kimenettel: 0-10Vdc, 4-20mA.
	DFWATEX2GDF	Mérlegműszer egy vagy több összetevős adagoló rendszerekhez ATEX zónába, IP68-as rozsdamentes acél ház, védelmi metódus megfelel: Gáz: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb és Por: ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db. ATEX CE megfelelőségi tanúsítvánnyal, használati utasítással (német, angol, francia, olasz nyelven kérhetők a hivatalos dokumentumok). Mindig kombinálni kell a PW200XRDxxx széria táp adapterrel és PW200IO opcióval.