

DGTPF: MIKROKONTROLLER IPARI ADAGOLÓ MÉRLEGEKHEZ



FUNKCIÓK:

	Egy összetevő adagolása betöltéssel automatikusan vagy manuálisan irányított.
	Egy összetevő automatikus adagolása kiürítéssel újratöltés irányítással.
	Több összetevős adagolás , vagy automatikus vagy manuális.

FŐBB TANÚSÍTVÁNYOK:

- EK Típusvizsgálati tanúsítvány (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

Nagy teljesítményű mikrokontroller, amely az egyszerű programozáson keresztül lehetővé teszi egyetlen termék adagolási rendszerének kezelését a be- vagy kirakodás során, vagy több termék adagolását és keverését. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

FŐBB JELLEMZŐK:

- Könnyen használható 5 gombos vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 darab 20-mm-es karakterrel és 6 LED-es aktív funkció kijelzővel.
- ABS ház, panelbe szerelhető, mérete 143,5x72x129mm (lxhwx). Perforálás 136,5x67,5 mm (lxh) mélység 140mm a panelbe szerelésért.
- Kalibrálható és a set-up paraméterei beállíthatók billentyűzettel vagy PC-ről DINI TOOLS segítségével.
- Max 10.000e vagy több méréshatár esetén 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d for CE-M hitelesítéssel
- Max 1.000.000 kijelzett osztás, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- 8 jel linearizálási pont DINI TOOLS-al (3 billentyűzettel).
- A/D 24-bites sigma-delta konverter 4 csatornával, max 200 konv./sec. Automata választással.
- Egy mérőrendszer kezelése 1-től 4 csatornáig (cellák) digitális kiegyenlítéssel.
- Csatlakoztatható hozzá max 16 analóg mérőcella (350 Ohm bemeneti ellenállású).
- Dátum idő.
- Háttér memória a keverési adatok eltárolására, mentése arra az esetre, ha véletlenül kikapcsolna a készülék.
- Nyomtatja a keverési és fogyasztási adatokat.
- Tápellátás 12 Vdc -től 24 Vdc -ig

KI/BEMENETEK

- RS232/C kétirányú konfigurálható port külső egység csatlakoztatásához.
- RS232/C vagy RS485 kétirányú konfigurálható port számítógépes hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
- 6 db 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) photomosfet kimenet, programozható a kiválasztott adagolási funkciótól függően.
- 4 db konfigurálható optoizolált bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max (a keverés ki és bekapcsolásához).
- 16-bites analóg kimenet (csak a DGT..AN modell esetén) választható 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc; a maximálisan alkalmazott feszültség 350 Ohm-nál és a minimálisan alkalmazott feszültség 10 kOhm-nál.

Elérhető verziók:

	Kód	Leírás
	DGTPF	Mikrokontroller ipari adagoló rendszerekhez 4 bemenettel és 6 kimenettel, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel
	DGTPFAN	Mikrokontroller ipari adagoló rendszerekhez 4 bemenettel és 6 kimenettel, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel, analóg kimenettel

Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, kijelzőre.
SWM	WeiMonitor PC program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegműszer valós idejű monitorozásához és adatok manuális vagy automatikus mentéshez.
TPRP	Termikus nyomtató panelbe építhető. Nyomtatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. 5 VDC-os tápellátás igényel
TPRPCAL	Tápegység a termikus nyomtatóhoz, out: 5Vdc
SETHDIN	Külső RS232, RS485 / ETHERNET konverter, ABS sínre szerelhető ház, csatlakoztatható mindegyik Dini Argeo mérlegműszer soros portjához.
DR1512	Kapcsoló üzemű 100-240 VAC hálózati tápegység színre szerelhető tokozattal. 1,25 A 12 Vdc kimenettel

Kiegészítők:

Kód	Leírás
ZBA1S	Három csatornás belső Zener gát. Speciálisan a mérlegcellákhoz való csatlakozáshoz, DIN-sínre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA). Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
KZBA	ATEX ABS ház készlet Zener gáttal ZBA1S mérlegcellákhoz. Gyújtószikramentes mérőrendszerek robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm mérlegcellához. A ház jelölése + Zener gát ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C).
JB4QA	ABS IP67, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
JB4QAI	Rozsdamentes acél IP66, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,25mm ² kábel EX i rendszerhez.
KMB4	3 ATEX zener gát a mérlegcellákhoz, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 ohm mérlegcellához, veszélyes területek belső védelmi rendszeréhez. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)
DCATEXMB4	ATEX nyilatkozat a KMB4 gáttal rendelkező rendszerek esetében. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X rendszer, az egész rendszer relatív címkejével, a Dini Argeo zener gátjához kapcsolt mérlegműszerre, a platformra és az ATEX mérlegcellákról (minden CCATEX opcióval tanúsított).