

DGTQF": MIKROKONTROLLER IPARI KEVERŐRENDSZEREKHEZ






Kiváló mikrokontroller könnyen programozható paraméterekkel, amikkel lehetőség van irányítani egy összetevős keverő rendszereket feltöltéskor vagy kiürítéskor, vagy több termékes rendszereket. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

FŐBB JELLEMZŐK:

- Könnyen használható 5 gombos vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 darab 13-mm-es karakterrel és 6 LED-es aktív funkció kijelzővel.
- ABS ház, panelre szerelhető, megfelel a DIN szabványnak, 96x96x80 mm (lxhxp). Perforálás 90x88 mm (lxh) a panelre szerelésért.
- Kalibrálható és a set-up paramétereit 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 DINITOOLS-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 ki-egyenlítésel.
- 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

FUNKCIÓK:

A készülék egyszerűen konfigurálható paraméterein keresztül irányítható:

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

KI/BEMENETEK:

- RS232/C kétirányú konfigurálható port külső egység csatlakoztatásához.
- RS485 kétirányú konfigurálható port számítógépes hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
- Hat 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) photomosfet kimenet, programozható a kiválasztott adagolási funkciótól függően.
- 2 konfigurálható optoizolált bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max (a keverés ki és bekapcsolásához).
- 16-bites analóg kimenet (csak a DGTQFAN 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
DGTQF	Mikrokontroller ipari keverő rendszerekhez
DGTQFAN	Mikrokontroller ipari keverő rendszerekhez, analóg kimenettel

Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
KCEM	Tábla kit, Welmec jelzés minden egyes hitelesített mérőlapra.
TPRPC	Termikus nyomtató falra 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 falra szerelhető. Nyomatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. 5 VDC-os tápellátás igényel.
ETH	Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességig, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollokkal.
ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz).

Kiegészítők:

Kód	Leírás
ALSW	Kapcsoló üzemi 100-240 VAC hálózati adapter 2,1 A 12 Vdc kimenettel