

DFWDXT többfunkciós rozsdamentes acél mérlegműszer IP68



A DFWDXT mérlegműszer 40mm-es vörös SMD LED mátrix kijelzővel, IP68-as rozsdamentes acél házban nehéz ipari környezetben történő mérésére. A működési módok széles köre és a rendelkezésre álló interfészek tökéletesek számos ipari és kereskedelmi mérlegeléshez. Használható mérlegekhez, lapmérlegekhez, mobil mérlegekhez, stb... CE-M hitelesítéssel (OIML R-76 / EN 45501).

Jellemzők

- 5 funkció gombos vízálló billentyűzet.
- 40mm-es állítható fényerejű vörös SMD LED mátrix kijelzővel, 6 LED aktív funkció kijelzéssel.
- Könnyen tisztítható ROZSDAMENTES ACÉL vízálló IP68-ös védelmű ház, ellenáll a durva és korrozív környezetnek.
- Méretek [mm]: 264x174x115
- Rögzíthető állványra vagy fali konzolra.
- 24-bit A/D konverter, 4 csatorna, max 200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont
- Max 10.000e vagy több méréshatár esetén 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d CE-M hitelesített.
- Max 800,000 kijelzett osztás max 3.000.000 pont belső felbontással
- Digital kalibráció és beállítás billentyűzeten vagy PC-n keresztül DINITOOLS-al
- Beépített újratölthető akkumulátorok (60 óra üzemidő egy 350-Ohm mérőcellával) és 12 Vdc tápellátás külső 230 Vac hálózatról adapterrel.
- Max 8 db 350-Ohm-os mérőcella vagy max 16 db 700-Ohm-os mérőcella csatlakoztatható hozzá.

Funkciók

- X 10 Nagyfelbontású kijelzés
- Nettó/Bruttó
- lb/kg konvertálás
- Összegzés
- Formulálás
- +/- tolerancia ellenőrző
- Százalékos mérés
- Darabszámlálás
- HOLD
- Hiteles adat továbbítás PC-re, adathordozóra.
- PEAK, súlycsúcsok detektálása
- Digitális bemenet-kimenet (DFIO opcióval).

Billentyűzet:

nullázás, automatikus tára, előre beállítható tára, nyomtatás és / vagy adatátvitel, választható funkciók parancs, be- / kikapcsolás, háttérvilágítás beállítás, funkció üzemmód gyorsválasztás, felhasználói menü.

I/O portok

- RS232/C kétirányú port RJ csatlakozóval (vagy opcionális RS485 vagy USB) a gyors csatlakozáshoz, konfigurál: PC, PLC, távirányított kijelző vagy rádió modem.
- RS232/C kétirányú port a nyomtató vagy a címkéző csatlakoztatásához. (opcionális RS485 port)
- IR bemenet a távirányításhoz

Tanúsítványok

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

Master/Ismétlő opció

- Speciális lehetőség (MSTSLV), hogy a mérlegműszert, univerzális ismétlő-kijelzőként, vagy többfunkciós mérlegműszerként (MASTER) használjuk a DFW / DGT / MCW kombinációjával.
- Funkciómódok:
 - Több mérleges ismétlő (MASTER): lehetőség van max 32 egymástól független mérleg ismétlésére, azok funkcióinak kezelésére, vagy kijelzhető, nyomtatható a összsúly vagy a mérlegenkénti súly külön-külön.
 - Univerzális súly ismétlő: lehetőség van bármelyik mérleg által kijelzett súly érték megismétlésére, a konfigurálható „input string” segítségével.

Opciók Távirányító:

- Rádiófrekvenciás 6-gombos távirányító: nulla, tára, funkció engedélyezése / letiltása, nyomtatás, kikapcsolás.
- Infravörös 19 gombos távirányító numerikus gomokkal.

Elérhető változatok



Kód
DFWDXTBC

Leírás
Többfunkciós mérlegműszer 5 gombos billentyűzettel, 40mm-es állítható fényerejű vörös SMD LED mátrix kijelzővel, beépített akkumulátor, IP68-as rozsdamentes acél ház, belső 110-240 Vac adapter



Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	DFW4CH	Belső kártya legfeljebb 4 (kiegyenlített) mérleg gyors csatlakoztatásához.
	LCCBC	Árnyékolt kábel, 50cm hosszú 7 pólusú csatlakozópárral a kijelzőhöz.
	LCCB5C	Árnyékolt kábel, 50cm hosszú 7 pólusú csatlakozópárral a kijelzőhöz és 5m kábellel szerelve.
	LCCB10C	Árnyékolt kábel, 50cm hosszú 7 pólusú csatlakozópárral a kijelzőhöz és 10m kábellel szerelve.
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, műszerre.
	USBC	USB port a kijelzőbe építve tartozék USB kulccsal, 2GB kapacitás. Vízálló védő kupak, mérési adatok mentésére.
	USBK	5db USB adathordozó, az USBC opcióhoz
	SWM	WeiMonitor PC program a számítógéphez csatlakoztatott mérleg valósidejű monitorozásához és a mérési adatok manuális vagy automatikus mentéséhez, megjelenítéséhez.
	WEITRUCK-1	PC szoftver járműméréshez. Kombinálható a DFW, a DGT és a 3590-es sorozatú mérlegműszerrel. Adatbázisok az ügyfél, az anyag és a járműadatok tárolására, az összértékek és a programozható nyomtatási kép kezelése. Alibi memóriát igényel.
	TPRXT	Csatlakoztatható termikus nyomtató IP65-ös védelemmel rozsdamentes acél házban és védő fedővel, ami védi a por és pára ellen; durva vagy magas higiéniai követelményeket támasztó környezetbe.
	OBCLTI	Háromszínű jelzőlámpa ABS opciós box-ban programozható akusztikus jellel, grafikus vezérlővel, csatlakoztatható a kijelzőhöz.
	LP542S	Termikus címkéző, címke leválasztó mechanikával; felbontás 8 dots/mm, max. címke szélesség 104 mm, max. nyomtatási sebesség 76 mm/sec., RS232/C és parallel interfész. Vonalkód nyomtatás. Tápellátás külső hálózatról 100/240 Vac adapterrel. 1.5m hosszú csatlakozó kábellel.
	LP542TT	Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkéző. Peel-off készlet opcióban.
	SMTPLUS	Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkéző. Peel-off készlet opcióban.

	RSCBLP	RS232 1,5 m hosszú kábel LP542xx, SMTPLUS, PR80 nyomtatókhoz.
	RSCBLP10M	RS232 10 m hosszú kábel LP542xx, SMTPLUS, PR80 nyomtatókhoz.
	CNFSERV RSCBUSBPG	Egyedi nyomtatási kép DFW és DFWL sorozat számára. (S1) USB PC / RS232 átalakító kábel, 1,5 m hosszú, PG9 tömszelencével. USB / RJ11 csatlakozó. Az IP65 és IP68 védelmi rendszerrel rendelkező mérlegműszerekhez való csatlakozáshoz.
	RSCBUSB485	PC / RS485 USB kábel átalakító, 1,5 m hosszú. PG9 tömszelencével. Kombinálható az opcionális vagy szabványos RS485 kimenettel ellátott mérlegműszerrel.
	WIFITD	Mérlegműszerbe integrált WI-FI modul, kijelzőbe integrált wireless kommunikáció (egy access ponton keresztül) a vállalat számítógépeivel.
	ETHD	Mérlegműszerbe integrált Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességgel, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollokkal.
	BLTH	Mérlegműszerbe integrált Bluetooth interfész a kijelzőbe integrálva, a vezeték nélküli kapcsolathoz PC/PDA-kal
	OBRF	Külső rádió frekvenciás modul mérlegműszerekhez. ABS IP65-ös házban, 3 m RS232 csatlakozó kábellel, tápellátást a kijelzőről kapja. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (szükséges kombinálni másik rádió frekvenciás modullal).
	OBRFUSB	868MHz rádió frekvenciás modul USB bemenettel, tápellátást az USB portról kapja, 1 m USB/mini USB kábellel. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.
	OBRF232	868MHz rádió frekvenciás modul, 3 m hosszú RS232 kábel 9 pólusú csatlakozóval, saját tápellátással, csatlakoztatható RS232 portok. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.
	DFIO	Mérlegműszerbe integrálható Modul 2 digitális optoizolál bemenettel + 6 Photomosfet kimenettel, programozható küszöbértékekkel; (nem kombinálható alibi memóriával ALMEM).
	DF485	Mérlegműszerbe integrált RS485 kétirányú port.
	DAC160	Mérlegműszerbe integrált analóg kimenet D/A 16 bit konverterrel, beállítható 0-tól 10Vdc-ig vagy 0-tól 20mA-ig; Maximum 350 Ohm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet az áram szempontjából, minimum 10KOhm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet a feszültség szempontjából.
	ALMEM	Alibi memória (fiskális memória, maximum 120.000 súly) a súly hiteles átviteléhez PC / PLC-hez vagy MMC / USB adattároláshoz. A dátum / idő nyomtatásához integrált valós idejű óra. UL jelzéssel ellátott PCB-vel, terminál blokk, műanyag doboz és címkék.

	DFCLK	Valós idejű óra a dátum és idő nyomtatásához / megjelenítéséhez. UL jelzéssel ellátott PCB-vel, terminál blokk, műanyag doboz és címkék.
	ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5 m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz).
	RSCBRJ	RS232 / C soros kábel - DB9 / RJ11 - l = 1,5m.
	RSCBRJ10M	RS232 / C soros kábel - DB9 / RJ11 - l = 10m.
	MSTSLV	Opcionális belső program, a kijelző univerzális súly ismétlő vagy több mérleg ismétlő funkcióval, kombinálható DFW/DGT mérlegműszerekkel.
	DGT100R-1	Ismétlőkijelző 100 mm-es LED kijelzővel. IP68 rozsdamentes acél ház, 5 gombos billentyűzet, légszelep a páratartalom és a nyomás szabályozására.
	STFI	Rozsdamentes acél kijelző tartókonzol a falra.
	STFR	Rozsdamentes acél kijelző tartókonzol a falra rögzítéshez, állítható dőlés szögű.
	KWR10	4 gumi kerék és horganyzott acél keret készlet CSP oszlophoz. Egy pár idler kerékkel és egy pár fékkel.
	CSP38I-1	Rozsdamentes acéloszlop 450x450mm, h = 917mm, Ø 38mm. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszereihez.
	CSP38	Rozsdamentes acéloszlop 450x450mm, h = 917, Ø 38mm. Festett acél alap. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszerekhez.
	CSP38D	Rozsdamentes acél oszlop 350x350mm, h = 750mm. Festett acél alap. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszerekhez.
	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).



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 gátakkal rendelkező rendszerek esetében. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X rendszer, az egész rendszer relatív címkéjével, a Dini Argeo zener gátjához kapcsolt mérlegműszerre, a platformra és az ATEX mérlegcellákról (minden CCATEX opcióval tanúsított).



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 6x0,25mm² kábel EX i rendszerhez.



CVRXP

10db előlap védő burkolat, átlátszó műanyagból a DFW és a 3590EXP ABS házas mérlegműszerek számára.



TLR

433MHz-es rádiófrekvenciás távirányító, 6 gombos, ható táv 50m megfelelő környezeti feltételek mellett.



PG7

10 db PG7 rozsdamentes acél kábel tömszelence mérlegműszerhez.



PG9

10 db PG9 rozsdamentes acél kábel tömszelence mérlegműszerhez.



VENT

Nyomás és pára szabályzó szelep a műszerházra IP68-as alkalmazásokhoz.



PG9PG11C

10 db átalakító PG9-ről PG11-re.



PG9PG13C

10 db átalakító PG9-ről PG13-ra.