

"DFWATEX2GDF": KIJELZŐ ADAGOLÓ RENDSZEREKHEZ ATEX KÖRNYEZETBE ZÓNA 1 ÉS 21



DFWATEX2GDF: Súly kijelző adagoló rendszerekhez veszélyes környezetbe

FUNKCIÓK:

A készülék egyszerűen konfigurálható paraméterein keresztül irányítható:

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

Súly kijelző robbanás veszélyes környezetbe, Ideális automata vagy félautomata adagoló rendszer kiépítéséhez. könnyen programozható paraméterekkel, amikkel lehetőség van irányítani egy összetevős keverő rendszereket feltöltéskor vagy kiürítéskor, vagy több termékes rendszereket.

EC-Type-Examination tanúsítvány megfelel Annex III-nek (94/9/EC direktíva).

CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

MAIN FEATURES

- Vízálló 17 gombos, numerikus és funkciós billentyűzet.
- LCD kijelző 6 darab 25 mm magas nagykontrasztú karakterrel és aktív funkció jelző ikonokkal, könnyen leolvasható kevés fény és alacsony hőmérséklet esetén is.
- Rozsdamentes acél **IP68**-as ház.
- Méretek 260x140x175 mm.
- Használható asztalon vagy rögzíthető falra.
- Max 10.000e vagy több méréshatár esetén 3 x 3000e @ 0,3 µV/d for CE-M hitelesítéssel .
- Max 100.000 kijelzett osztás, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- 8 jel linearizálási pont DINITOOLS-al (3 billentyűzettel).
- A/D 24-bites sigma-delta konverter, max 200 konv./sec. Automata választással.
- Kalibrálható és a set-up paramétereit beállíthatók billentyűzettel vagy PC-ről DINI TOOLS segítségével.
- Tápellátás külső táp adatterről PW200XRD, PW200IO opcióval.
- Csatlakoztatható hozzá max 4 analóg mérőcella (350 Ohm bemeneti ellenállású).
- Háttér memória a keverési adatok eltárolására, mentése arra az esetre, ha véletlenül kikapcsolna a készülék.

I/O SECTION

- Optikai kábeles port, kétirányú nyomtató, címkéző, PC, PLC csatlakoztatásához biztonságos környezetben.
- 4 bemenet adagolás indításához / megállításához és recept választáshoz.
- 4 gátolt logikai digitális kimenet, programozható funkcióval, adagoló rendszerek irányításához, csatlakoztatható egyéb szikramentes eszközökhöz robbanásveszélyes környezetben..

OPTIONS AND ACCESSORIES

- Optikai kábel (max 30m)
- RS485 interface
- Nyomtató védett környezetben

Elérhető verziók:

Kód	Leírás
-----	--------

DFWATEX2GDF Súly kijelző egy vagy több összetevős adagoló rendszerekhez ATEX zónába, védelmi metódus megfelel: Gáz: II 2G, EEx ia IIC T4 és Por: II 2D Ex tD A21 IP65 T197°C. ATEX CE megfelelőségi tanúsítvánnyal, használati utasítással (német, angol, francia, olasz nyelven kérhetőek a hivatalos dokumentumok) Mindig kombinálni kell a PW200XRDxxx széria táp adatterral és PW200IO opcióval.

Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
KCEM	Címke kit minden egyes hitelesíteni kívánt mérőlapra, valamint dokumentációk az utólagos hitelesítéshez.
DCATEX2GD	Tanúsítvány az egész rendszer ATEX megfelelőségről Ex II 2GD IIC T4 T197°C, és ezt jelző címkék az egész rendszeren, ATEX Ex II 2GD Dini Argeo súly kijelzőkhöz, amelyekhez Dini Argeo mechanikus szerkezet van csatlakoztatva ATEX mérőcellákkal (minden egyes mérőcellának rendelkeznie kell CCATEX tanúsítvánnyal).
PW200XRD24DT	Tápellátás veszélyes környezetben (zóna 1 és 21), II(2)/2 G [EEx ib]/EExd IIC T4 and II(2)/2 D [EEx ib]/tD A21 T140°C védelemmel, gyújtószikra mentes 24 Vdc bemenet, 10,5Vdc kimenet , Exd házban.
PW200XRD24A	Tápellátás veszélyes környezetben (zóna 1 és 21) II(2)/2 G [EEx ib]/EExd IIC T4 and II(2)/2 D [EEx ib]/tD A21 T140°C védelemmel, gyújtószikra mentes 24Vac bemenet, 10,5Vdc kimenet , Exd házban.
PW200XRD115	Tápellátás veszélyes környezetben (zóna 1 és 21) II(2)/2 G [EEx ib]/EExd IIC T4 and II(2)/2 D [EEx ib]/tD A21 T140°C védelemmel, gyújtószikra mentes 115Vac bemenet, 10,5Vdc kimenet , Exd ház.
PW200XRD230	Tápellátás veszélyes környezetben (zóna 1 és 21) II(2)/2 G [EEx ib]/EExd IIC T4 and II(2)/2 D [EEx ib]/tD A21 T140°C védelemmel, gyújtószikra mentes 230Vac bemenet, 10,5Vdc kimenet , Exd házban.
PW200IO	Gyújtószikra mentes bemenet/kimenet opció
CBFOPT	Optikai kábel max 30 m
CNFOPT	Csatlakozó szett optikai kábelhez.
DF485EX	RS485 kétirányú port (csak a DFWATEXIO verziónál elérhető és kombinálni kell PW200XRD táp adapterrel)

Kiegészítők:

Kód	Leírás
OPT232	Optikai kábel / RS232 port konverter, PC, nyomtat, PLC csatlakoztatásához
STFI	Rozsdamentes acél konzol falra rögzítéshez
STFA	Rozsdamentes acél konzol DFEBP76ATEX állványra szereléséhez