

OBRF3GD RÁDIÓFREKVENCIÁS INTERFÉSZ ROBBANÁSBIZTOS, ZÓNA 2 és 22



Robbanásbiztos rádiófrekvenciás modul mérlegműszerek vezeték nélküli kommunikációjához egyéb külső egységgel vagy számítógéppel ATEX 2 és 22 zónákban. Védelmi szint megfelel:

Gáz: ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X,

Por: ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X

Alkalmazható mind asztali/padló mérlegek esetében vagy akár mobil mérlegek esetében is, mint például raklapemelők, raklapmérlegek. Lehetőséget ad nagy távolságokra történő adatátvitelre.

Jellemzők

- IP66 ABS ház.
- A ház méretei (lxwxh): 120x80x55mm.
- Ellátva 3 m árnyékolt kábel, mérlegműszerhez való csatlakoztatáshoz.
- Tápellátást közvetlenül a mérlegműszertől kapja.

Technikai jellemzők

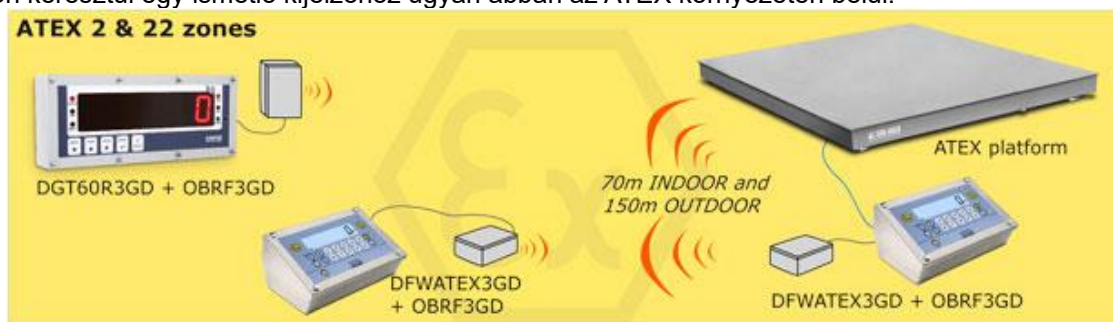
- Működési frekvencia tartomány 868 MHz-től 870 MHz-ig, mely lecsökkenti klasszikus rádiófrekvencia interferenciás problémáinak kockázatát.
- Legfeljebb 50 különböző csatorna, könnyen programozható egy programmal PC-ről, telepíthet különböző egymástól független rendszereket ugyanarra a területre.
- Max. működési hatótáv megfelelő telepítési és környezeti körülmények között: legfeljebb 70 m épületen belül, és legfeljebb 150 m épületen kívül.
- Nem igényel különleges kommunikációs protokollt, továbbít minden az eszköz bemenetére érkező karaktert.

Alkalmazási példák

Mérleges raklapmozgató Ex 2 vagy 22 környezetben manuális súly adat továbbítás az OBRF3GD rádió modul segítségével WeiMonitor PC programra, biztonságos környezetbe.



Mérőlap Ex 2 vagy 22 környezetben csatlakoztatva egy ATEX mérlegműszerhez, mely továbbítja az adatokat OBRF3GD rádió modulon keresztül egy ismétlő kijelzőhöz ugyan abban az ATEX környezetben belül.



Elérhető változatok



Kód	Leírás
OBRF3GD-2	868 MHz rádió frekvenciás modul ATEX zónába, ABS IP66-os házzal, 3 m árnyékolt kábellel, tápellátást közvetlenül a mérlegműszerről kapja. Védelem: Gáz: ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X és Por: ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X. Max. működési hatótáv megfelelő telepítési és környezeti körülmények között: legfeljebb 70 m épületen belül, és legfeljebb 150 m épületen kívül. 50 konfigurálható csatorna.