Funkmodul OBRF-3GD für Atex Zone 2 und 22

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

"OBRF3GD" FUNKMODUL INTERFACE BOX FÜR ATEX ZONE 2 UND 22

Funkmodul 868MHz Schnittstellen-Gehäuse, für den Aufbau von wireless Verbindungen von die Dateien in Ex – Zonen 2 und 22, klassifiziert mit Schutzart gemäß:
ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X für Gase
ATEX II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc IP66 X für Staubpartikel.
Es kann sowohl in mobile Waagen als auch in Tisch- und Bodenwaagen eingebaut werden und es erlaubt die Ferndatenübertragung.

Technische Daten

- Gehäuse in ABS IP66.
- Abmessungen (LxBxH): 120 x 80 x 55 mm.
- Serienmäßiges Verbindungskabel 3m.
- Direkte Stromspeisung vom Gewichtsanzeige.

Funktionseigenschaften

- Arbeitsfrequenz von 868 bis 870 MHz, damit sind Inteferenz-Risiken mit klassischen Funksystemen weitgehend ausgeschlossen.
- Bis zu 50 verschiedene Kanäle programmierbar durch den PC; für den unabhängigen Betrieb im gleichen Umfeld.
- Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien.
- Kein bestimmtes Kommunikationsprotokoll nötig, Alle Input Character werden übertragen.