



Module sans fil pour interrupteur de contact

Le DLXt Wireless Value lit les impulsions, compte le nombre d'impulsions et transmet cette valeur de compteur cumulée à la station de base.

Vue d'ensemble

- Détection précise et sans fil
- Compatible avec toutes les stations de base WiSensys
- Portée de 1.000 mètres (ligne de vue)

Applications

- Industrie
- Santé
- Laboratoires

Caractéristiques

- Capacité à mettre en mémoire tampon 10.000 mesures
- Intervalle de mesure programmable
- Boîtier ABS attrayant
- Montage mural
- Ajout facile de capteurs au système opérationnel
- Identification unique du réseau pour écarter les interférences avec d'autres systèmes sans fil

Les valeurs des capteurs sont envoyées par la station de base appairée au :

- WebSensys (réseau local ou opérateur mobile)
- WebSensys (dans les locaux)
- Réseau MODBUS (IP ou séquentiel)
- SensorGraph via l'interface sérielle ou LAN RS485/422

Module sans fil pour interrupteur de contact

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|---|
| Design | Module sans fil |
| Type | Signaux d'impulsion |
| Type de capteur | Externe |
| Plage de mesure | |
| Taux d'impulsion | Max. 100 impulsions/seconde |
| Précision de mesure | |
| Impédance d'entrée | ~20 K Ω |
| Niveaux de détection | Tension basse : $V_{in} < 1\text{ V}$ Tension élevée : $V_{in} > 2\text{ V}$. $V_{max} = 30\text{ V}$ |
| Protection de surcharge | +30 V |
| Intervalle de mesure (M) | Configurable entre 1 seconde et 255 minutes, par défaut 2 minutes |
| Limites d'exploitation | -20 °C à +80 °C |
| Puissance | Externe |
| Mémoire | 10.000 mesures |
| Norme radioélectrique | EN 300 220 |
| Fréquence | 868 - 870MHz (915MHz le cas échéant) |
| Portée | 1.000 m avec ligne de vue libre |
| Logement | IP65 |
| Couleur | WiSensys® Bleu/Vert |
| Dimensions | 60(l) x 80(h) x 26(p) mm, hors montage mural |
| Poids | 80 g (hors batterie) |
| Configuration | SensorGraph ou WebSensys |
| Règlementation | R&TTE, CE |
| Options de commande | |
| Options de logement | Oui |
| Antenne externe | Oui |
| Soupape de sûreté | Oui |
| Alimentation externe | Oui |

