



Module sans fil pour signal V

Le Wireless Value DLXm mesure les signaux de traitement et transmet les données à la station de base. La détection se fait à l'aide de tout capteur disponible ayant une sortie de 0 - 1 V DC. Cela permet de connecter de nombreux éléments de capteurs disponibles dans le commerce qui surveillent une grande variété de paramètres de mesure tels que le débit, le niveau, la pression, etc. Avec la sortie de référence de 2,45 V, ce capteur convient également pour la mesure des jauges de contrainte (cellules de charge, etc.).

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

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 série ou LAN RS485/422

Module sans fil pour signal V

Caractéristiques techniques

Design	Module sans fil		
Type	Signal de traitement 0-1 V		
Type de capteur	Externe		
Plage de mesure			
Portée	1. 0 – 19 mV	5. 0 – 300 mV	
	2. 0 – 38 mV	6. 0 – 600 mV	
	3. 0 – 75 mV	7. 0 – 1000 mV	
	4. 0 – 150 mV		
Précision de mesure			
Précision	+/- 0,1% de portée +/- 1 étape de résolution		
Résolution	1. 0 – 19 mV; 1 µV	5. 0 – 300 mV; 10 µV	
	2. 0 – 38 mV; 1 µV	6. 0 – 600 mV; 20 µV	
	3. 0 – 75 mV; 5 µV	7. 0 – 1000 mV; 40 µV	
	4. 0 – 150 mV; 5 µV		
Impédance d'entrée	100 KΩ		
Référence de sortie	2,45 V (max 15 mA)		
Résistance maximale de la jauge de contrainte	1K		
Protection 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		

