



LGS34-001

Enregistreur interface 4-20mA

- Gamme de mesure : 0...20 mA
- Précision : +/- 0.001 mA

Certification : CE

Description

Le LGS34 est un enregistreur avec interface 4-20mA, qui s'utilise sur deux modes différents :

- Surveillance (applications de surveillance en temps réel) : l'enregistreur envoie en temps réel ses mesures au PC. Si une mesure n'est pas reçue par le PC, il la stocke dans sa mémoire interne et l'envoie au PC sur le canal de communication suivant
- Enregistrement/Restitution (suivi à posteriori) : l'enregistreur enregistre dans sa mémoire embarquée les mesures qu'il effectue. L'utilisateur peut télécharger sur le PC toutes les mesures stockées quand il le souhaite.

Il est équipé de :

- Boîtier IP65 (Aluminium)
- Antenne ½ onde
- Alimentation Pile AA Lithium Thionyle

Spécifications

| LGS34-001 | |
|------------------------|---------------------------------|
| Type | 4-20mA |
| Nombre de canal | 1 |
| Gamme de mesure | 0... 20mA (indépendance 62 Ohm) |
| Précision | +/- 0.001 mA |
| Résolution | 0.0006 mA |
| Temps de réponse | Non défini |
| Capteur de température | Oui |

| | |
|-----------|---|
| Pile | AA Lithium Thionyle |
| Autonomie | Jusqu'à 3 ans à 25°C avec une fréquence de mesure de 10 min |

| | |
|---------------------|---|
| Connecteur RF | Connecteur SMA |
| Antenne | Antenne ½ onde |
| Portée | De 100m à 1km |
| Capacité mémoire | 32 256 mesures avec date et heure |
| Temps de résolution | 1s |
| Dérive de l'heure | +/- 2 min/mois à 25°C |
| ILS | ILS intégré pour plusieurs fonctions : - Réveil du produit en mode hibernation - Prise d'une mesure en dehors de la fréquence de mesure paramétré |

| | |
|----------------|--|
| Boîtier | Aluminium robuste (4 mm) |
| Fixation | Platine de fixation fournie vissé sous le boîtier pour fixation en 4 points ou fenêtres de passage de sangles |
| Couleur | Gris (Aluminium) |
| Identification | 2 étiquettes : - 1 étiquette décoratif sur la face supérieure, donnant la gamme de produits - 1 étiquette sur le côté, donnant la référence complète du produit et son numéro de |

| | | |
|------------|--------------|-------|
| | série | |
| Dimensions | Longueur | 98 mm |
| | Largeur | 64 mm |
| | Hauteur | 34 mm |
| Poids | Environ 280g | |

| Références | Type | Compatibilité | IP | Caractéristiques |
|----------------|------------|---------------|------|--|
| PFPN-SES55-001 | Câble | LGS34 | IP65 | Câble de 5 mètres, Fourni avec contacteurs rapides |
| PFPN-CON08-001 | Connecteur | LGS34 | IP65 | Pour connecter directement le capteur du client au LGS. |