Enregistreur de données 2G à quatre canaux avec entrées impulsionnelles et à deux états avec modem intégré

code: U7844M

L'enregistreur de données est conçu pour enregistrer à partir d'une entrée d'impulsion et à deux états. En cas de dépassement des limites définies, les messages SMS et JSON peuvent être envoyés via une connexion de données GPRS. Il est possible de définir l'envoi régulier de messages JSON à la base de données COMET, l'intervalle d'envoi est réglable. L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

Les entrées de l'enregistreur de données peuvent être configurées pour quatre entrées à deux états ou deux entrées à deux états et deux un compteur d'impulsions

L'appareil comprend un **certificat d'étalonnage Traçable** avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basé sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Données techniques

Entrée binaire ou compteur configurée pour les mesures de tension	„L“ niveau tension d'entrée: <0,4 V (*); „H“ niveau tension d'entrée:> 2 V; Tension minimale applicable: 0 V; Tension maximale applicable: +30 V DC
Entrée binaire ou compteur configurée pour un contact sans tension ou un transistor à collecteur ouvert	Résistance de contact à l'état «enclenché»: <10 k ?, Résistance de contact à l'état «éteint»:> 300 k? Tension de contact à l'état «éteint»: environ 3 V, durée minimale nécessaire pour verrouiller l'état: 1 s
Paramètres de compteur	Gamme 24 bits (16 777 215), possibilité de laisser le compteur déborder; Fréquence d'impulsion maximale: à déterminer;
Horloge temps réel	Année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Intervalle d'enregistrement des données	Réglable de 1s à 24h
Affichage et rafraîchissement de l'alarme	Réglable 1 s, 10 s, 1 min
Capacité totale de mémoire	500 000 valeurs en mode d'enregistrement non cyclique, 350 000 valeurs en mode d'enregistrement cyclique
Mode d'enregistrement de données	Non cyclique - l'enregistrement des données s'arrête après le remplissage de la mémoire, cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par les nouvelles
Puissance	Li-Ion baterie A8200, 3,6V/5200mAh
Protection IP	IP20
Dimensions	61x93x53, avec antenne 120x93x53
Poids avec batterie	270 g
Garantie	3 ans