Enregistreur de données 4G pour 3 entrées de courant et 1 entrée à deux états avec modem

code: U6841G

Le Datalogger 4G est conçu pour enregistrer 3 entrées de courant et 1 entrée binaire. En cas de dépassement des limites définies, les messages SMS et JSON peuvent être envoyés via une connexion de données 4G. Il est possible de régler l'envoi régulier de messages JSON à la base de données COMET, l'intervalle d'envoi est réglable. Les alarmes sont également signalées localement par des LED, des écrans à cristaux liquides et acoustiquement par un bipeur intégré. L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

L'enregistreur 4G comprend un **certificat d'étalonnage traçable** avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basée sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Données techniques

ENTRÉE ACTUELLE	
Plage de mesure	0 à 20 mA DC
Resolution	mieux que 1 µA
Précision	±20 µA
Résistance d'entrée	approx. 100 Ω
Courant minimum	0 mA (circuit ouvert)
Courant maximum	limité à env. 40 mA
ENTREE BINAIRE	
Paramètres du contact de tension	„L“ niveau tension d'entrée: <0,8 V (*); „H“ niveau tension d'entrée:> 2 V; Tension minimale applicable: 0 V; Tension maximale applicable: +30 V DC
Paramètres du contact sans tension	Résistance de contact à l'état "activé": <10 kOh; Résistance de contact à l'état "éteint":> 2 MOhm; Tension de contact à l'état "éteint": environ 3 V; Durée minimale de l'état nécessaire pour verrouiller l'état: 1s
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-20 à +60 °C
Canaux	3 entrées de courant, 1 entrée binaire
Mémoire	500 000 valeurs en mode d'enregistrement non cyclique; 350 000 valeurs en mode d'enregistrement cyclique
Intervalle d'enregistrement	ajustable de 1 s à 24 h
Affichage et rafraîchissement de l'alarme	ajustable 1 s, 10 s, 1 min

Mode d'enregistrement	noncyclique - 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
Horloge temps réel	année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde
Puissance	batterieSONY LiIon 5200mAh
Classe de protection	IP20
Dimensions	61 x 93 x 53 mm, avec antenne 120 x 93 x 53 mm
Poids (batteries incluses)	approx. 270 g
Garantie	3 ans