Enregistreur de données pour 3 entrées de tension 0-10V et 1 entrée à deux états.

code: U5841

L'enregistreur de données est conçu pour enregistrer 3 entrées de tension et 1 entrée binaire.

L'enregistrement est effectué dans une mémoire électronique non volatile. Les données peuvent être transférées sur un PC via USB-C.

En cas de dépassement des limites définies, les alarmes sont signalées par une LED, un écran LCD et de manière acoustique par un bip sonore intégré.

L'enregistreur inclue 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 10 V DC
Précision	±10 mV
Résistance d'entrée	approx. 130 kΩ
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 tension, 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	Lithium batterie 3.6V, size AA
Classe de protection	IP20
Dimensions	61 x 93 x 32 mm
Poids (batteries incluses)	approx. 120 g
Garantie	3 ans