

Enregistreur de données d'événements

code: S7841



L'enregistreur de données à quatre canaux est conçu pour l'enregistrement d'événements à deux états. Les valeurs sont stockées dans une mémoire électronique non volatile. Le transfert de données vers l'ordinateur personnel pour une analyse ultérieure est effectué via une interface USB, RS232, GSM ou Ethernet à l'aide d'un adaptateur de communication approprié.

L'appareil **inclut un certificat d'étalonnage traçable** dont la traçabilité métrologique déclarée des étalons est basée sur les exigences de la norme **EN ISO/IEC 17025**.

Pour la communication avec le PC, il est nécessaire de commander parmi les accessoires optionnels un [adaptateur USB](#) ou un [adaptateur COM](#) ou un [aimant start/stop](#) si l'on souhaite contrôler l'enregistrement autrement que directement depuis l'ordinateur.

Données techniques

ENTRÉE BINAIRE	
Vstupní signály	depuis un contact sans potentiel ou un signal de tension à deux états
Signaux d'entrée sur bornier	bornier amovible WAGO 734, section maximale des conducteurs 1,5 mm ²
Connecteur pour la connexion des signaux d'entrée	CYESN 9 broches
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +70 °C
Canaux	4x entrée binaire
Mémoire	16,000 valeurs
Intervalle d'enregistrement	réglable de 10 s à 24 h
Actualisation de l'affichage et des alarmes	toutes les 5 s
Mode d'enregistrement	non cyclique - l'enregistrement des données s'arrête après remplissage de la mémoire cyclique - après 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
Alimentation	pile lithium 3.6 V ; format AA
Durée de vie de la batterie	5 ans
Classe de protection	IP20
Dimensions (sans connecteurs)	93 x 64 x 29 mm
Poids (piles incluses)	env. 115 g
Garantie	3 ans