

MD2 ÉLECTRONIQUE D'AMPLIFICATION ET DE RÉGULATION

DESCRIPTION

Le MD2 est un amplificateur/régulateur électronique numérique avec quatre ou huit sorties de l'électro-aimant. Il se caractérise par une forme robuste et compacte et, grâce à la large plage de tension d'entrée de 8 à 32 V DC, l'électronique est prédestinée à une utilisation sur des machines mobiles.

L'électronique MD2 peut traiter aussi bien des signaux analogiques que numériques et peut être pilotée en option via une interface CANopen traditionnelle.

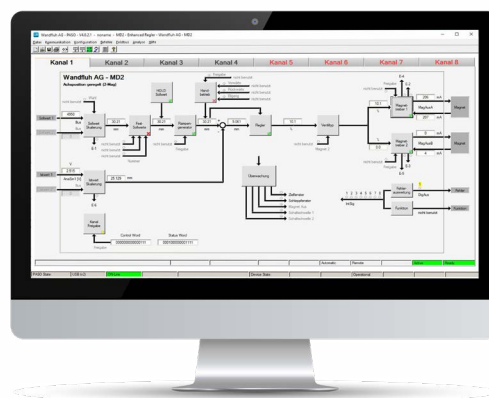


MD2 électronique d'amplification et de régulation

LOGICIEL DE PARAMÉTRAGE PASO

Le logiciel de paramétrage gratuit PASO de Wandfluh est disponible pour la programmation de l'électronique MD2. Grâce à la structure schématique en blocs, il est très intuitive à utiliser et contient d'autres outils intéressants qui simplifient considérablement le processus de paramétrage ou la recherche d'erreurs.

- Paramétrage / programmation
- Affichage des données de processus
- Oscilloscope intégré
- Fonction remote control



Interface PASO sous forme de schéma fonctionnel pour une utilisation intuitive



Intérieur d'une électronique MD2

DOMAINES D'UTILISATION

Discrète, robuste, avec une large plage de températures de travail et parfaitement protégée contre l'eau et la poussière - c'est ainsi que l'électronique MD2 se présente sur les machines et installations mobiles, où elle est utilisée soit comme amplificateur, soit, de plus en plus, comme régulateur.

Elle peut piloter jusqu'à quatre (Basic Version) ou huit (Enhanced Version) bobines électro-magnétiques, ce qui est généralement suffisant pour les applications mobiles.



OUTILS PASO

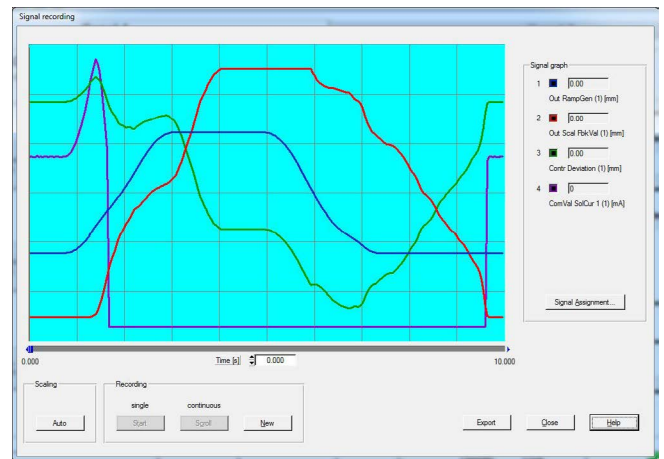
Non seulement l'utilisation de PASO est intuitive, mais le logiciel lui-même offre quelques outils très utiles qui rendent possible un réglage précis ou une recherche d'erreurs détaillée.

Dès le processus de paramétrage, toutes les données de mesure peuvent être affichées à l'écran en temps réel, ce qui permet de suivre directement les effets d'une adaptation des valeurs. L'oscilloscope intégré est un autre outil pratique. Il permet de représenter les valeurs sous forme de courbe sur une période donnée et de les comparer. Enfin, lors de la recherche d'erreurs sporadiques, ces courbes peuvent être enregistrées et ensuite analysées. Avec PASO, les spécialistes de l'hydraulique disposent ainsi d'un outil simple mais performant, offrant de nombreuses possibilités supplémentaires.



Tutoriel sur les fonctions d'analyse de PASO

OSCILLOSCOPE



- Libre choix du signal
- Déclencheur sélectionnable
- Analyse du signal

BUS DE TERRAIN - LE RÉSEAU INDUSTRIEL CANOPEN (DSP-408)

- Norme IEC
- Conforme au profil de l'appareil
- Commande
- Paramétrage
- Soutien PASO

