

FAMILLE AMPLIFICATEURS PD2

ÉLECTRONIQUE PD2

	Analogique	CAN	J1939
Exécution électro-magnétique MP	x	x	sur demande
PD2	x	x	sur demande
Exécution antidéflagrante M248	x	x	sur demande

DESCRIPTION

Grâce aux signaux dither (battement) spécialement réglés dans l'amplificateur, la famille PD2 aboutit à une stabilité excellente et une hystérese fortement réduite sur les valves. Les modules amplificateurs peuvent alors être paramétrés soit par le panneau de commande interne, ou à l'aide du logiciel de paramétrage PASO à utilisation intuitive. L'interface utilisateur de ce logiciel est construite en schéma bloc. Un clic sur le symbole respectif ouvre la fenêtre correspondante, dans laquelle les paramètres se laissent très facilement et clairement régler. En plus du choix de différents types de signaux, des générateurs de rampe avec des courbes de rampe adaptables individuellement peuvent aussi être programmées. Il n'y a presque pas de limite aux nombreuses possibilités de paramétrage avec ou sans le logiciel PASO.



Exécution antidéflagrante M248



Sur électro-aimant MP

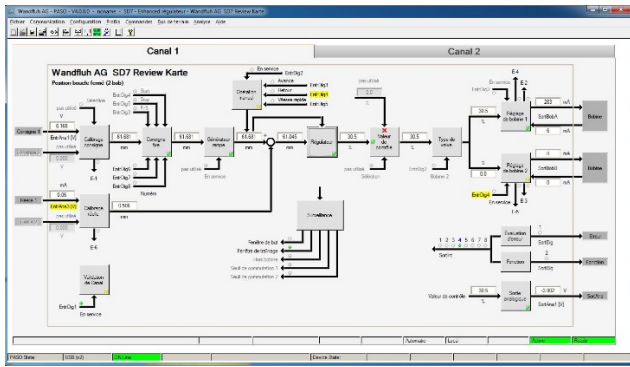


PD2

UTILISATIONS

- Utilisable pratiquement partout avec un faible coût de conception
- Intégration simple et flexible pour un encombrement minimal
- Les nombreuses possibilités de paramétrage sont aussi parfaitement indiquées pour la construction de prototypes
- Large champ d'utilisations par le choix de divers standards de signal pour la commande
- Utilisable dans beaucoup d'environnements différents par une conception large de la plage de tensions d'entrée
- Module amplificateur intégré dans le boîtier pour le service dans des zones protection antidéflagrantes

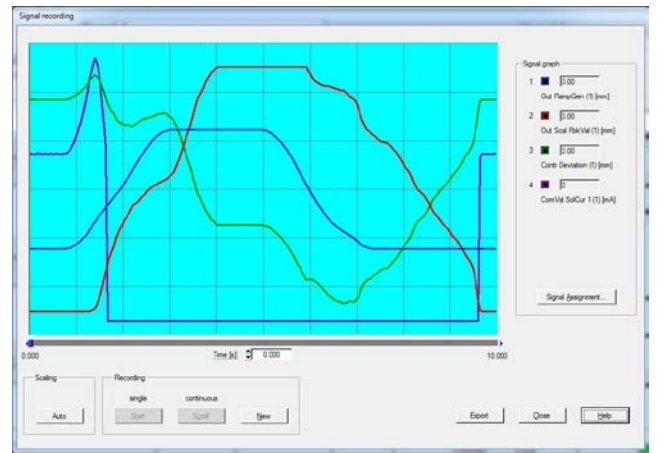




PASO

INTERFACE CAN BUS

Via cette interface de bus de terrain la valeur de consigne et la validation sont définis. L'adresse désirée peut être réglée directement par les boutons-poussoirs sur le boîtier PD2 ou par le logiciel de paramétrage PASO. Il est ainsi possible d'intégrer l'électronique PD2 simplement comme slave dans un réseau existant de bus de terrain CANopen.



Enregistrement de signaux

CARACTÉRISTIQUES

- Paramétrage / programmation possible par fonction de boutons
- Paramétrage / programmation possible par logiciel PASO
- Affichage des données du procédé intégré dans PASO
- Enregistrement important de signaux intégré dans PASO
- Fonctions de télécommande possibles via PASO

