

# Potentiomètre électronique, EPQ96-2

Contrôle manuel ou automatique des régulateurs de vitesse avec entrée J1939



Le EPQ96-2 est une unité numérique à contrôle et affichage numérique qui remplace les potentiomètres à moteur classiques pour le contrôle des régulateurs de vitesse numériques.

Cette unité fonctionne en mode manuel ou automatique et convertit la sortie relais d'un contrôleur PI en une tension / intensité de contrôle ou signal PWM, en entrée du régulateur de vitesse électronique. Le EPQ96-2 convertit aussi du J1939 en analogique.

En cas de perte de tension d'alimentation, le potentiomètre est automatiquement réinitialisé à des valeurs prédéfinies, ou, après rétablissement de la tension d'alimentation, aux mêmes valeurs qu'avant la perte de tension.

## Caractéristiques du EPQ96-2

- ▶ Contrôle des régulateurs de vitesse numériques
- ▶ Réglage du temps d'intégration (comme une boîte de vitesse à variation continue)
- ▶ Paramétrage du signal de sortie
- ▶ Paramétrage du décalage
- ▶ Mode manuel/auto
- ▶ Sortie analogique et numérique
- ▶ Convertit une entrée J1939 CAN en sortie analogique ou PWM
- ▶ Montage sur tableau type Q96

## Homologations de type de l'EPQ96-2



[www.deif.fr](http://www.deif.fr)