

Potenciómetro electrónico para panel

Control manual o automático del regulador de velocidad con una entrada de CAN J1939



El EPQ96-2 es una unidad electrónica controlada digitalmente que reemplaza a los potenciómetros motorizados normales para control de reguladores de velocidad electrónicos.

Esta unidad dispone de opciones tanto para modo manual como para modo automático y convierte la salida del relé pasando de actuar como controlador PI a una tensión/intensidad de control o una señal PWM que sirve de entrada para el regulador electrónico de velocidad. El EPQ96-2 dispone también de un convertidor de J1939 a analógico.

En el caso de pérdidas de la tensión de alimentación, el potenciómetro se reajusta automáticamente a los valores preseleccionados ajustados o, tras reconectar a la tensión de alimentación, a valores idénticos a lecturas previas a la pérdida de tensión.

Características del EPQ96-2

- ▶ Control de reguladores electrónicos de velocidad
- ▶ Ajuste del tiempo de integración (como en las cajas de cambios de relación variable)
- ▶ Ajuste de la señal de salida
- ▶ Ajuste del coeficiente de acción proporcional (offset)
- ▶ Modo Manual/Auto
- ▶ Salida analógica y digital
- ▶ Convierte una entrada CAN J1939 en una salida analógica o PWM
- ▶ Montaje en panel Q96



www.deif.es