

Nota de prensa
24 de abril de 2012

Nodo de bus CAN flexible para mandos hidráulicos

La unidad de control CAN-IO 14 de HAWE Hydraulik SE, Munich, es un componente compacto para aplicaciones hidráulicas. Como esclavo del bus de datos CAN es idóneo para complementar controles como el dispositivo del control de válvulas programable PLVC de HAWE. En este caso funciona como nodo de entrada y salida descentralizado que recibe las órdenes del control a través del bus de datos CAN y que reenvía los valores de las entradas a dicho control. Esto permite reducir el cableado para la activación de bloques de válvulas descentralizados en máquinas móviles.

El aparato dispone de cuatro salidas proporcionales y cuatro salidas PWM que permiten activar hasta cuatro válvulas dobles. Las seis entradas analógicas son conmutables entre 0...10 V y 4...20 mA. Asimismo se puede usar como simple nodo de entrada porque todas las salidas pueden funcionar también como entradas, por ejemplo, para supervisar el apoyo de las máquinas de construcción en combinación con distribuidores proporcionales del tipo PSL CAN.

El modelo CAN-IO 14 también se puede usar individualmente como control completo de válvulas y para el procesamiento de datos procedentes de joysticks y sensores. Para ello, el usuario puede programar sin restricción alguna sus necesidades individuales y cargarlas en el aparato a través del bus CAN.

Dado que el aparato ha sido concebido a través del tipo de protección IP 67 y para un margen de temperaturas que oscila entre -40°C y 85°C, los usuarios de máquinas móviles siempre tienen garantizado el correcto funcionamiento incluso en las condiciones exteriores más adversas. El tipo de protección permite el montaje en la parte exterior de la máquina y el producto ocupa poco espacio gracias a sus medidas compactas de 60 x 60 x 30 mm.

Contacto de prensa:

HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de

Nota de prensa
24 de abril de 2012

La relación calidad-precio es muy interesante para las unidades de control que poseen las opciones de potencia señaladas. El volumen de suministro incluye la herramienta de parametrización y diagnóstico VT.

Información para lectores y documentación gratuita:

HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, tel.: +49 89 37 91 00 0

Foto:

D7845_IO14.rgb.100x100.jpg:

Individualmente o combinado: el uso de la unidad de control electrónica CAN-IO 14 es muy versátil.

Contacto de prensa:

HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de