

Communiqué de presse
24 avril 2012

Un contrôleur CAN flexible pour commandes hydrauliques

Le contrôleur de type CAN-IO 14 produit par HAWE Hydraulik SE, Munich, est un composant compact prévu pour de nombreuses applications hydrauliques. Utilisé en tant qu'esclave d'un bus CAN, il complète idéalement les autres contrôleurs compatibles bus CAN tels que le modèle PLVC de HAWE. Il fonctionne dans ce cas comme nœud décentralisé d'entrées et de sorties, recevant les instructions de commande du contrôleur par le biais du bus CAN et retourne à celui-ci les valeurs des entrées logiques. Le câblage nécessaire à la commande des distributeurs proportionnels décentralisés utilisés sur les machines mobiles s'en trouve donc réduit.

L'appareil possède quatre sorties proportionnelles et quatre sorties PWM qui permettent de commander jusqu'à quatre sections de distribution doubles. Les six entrées analogiques sont commutables en 0...10 V ou 4...20 mA. Toutes les sorties étant également utilisables comme des entrées, l'emploi de l'appareil comme un simple nœud d'entrée est également possible, tel que par exemple, pour la surveillance de l'appui au sol d'engins de chantier à partir de distributeurs proportionnels de type PSL CAN.

Le composant CAN-IO 14 peut également être utilisé seul, comme un véritable contrôleur pour interfacier des valves, les données d'un joystick et/ou des capteurs. L'utilisateur peut ainsi programmer librement ses besoins spécifiques et les charger dans l'appareil via le bus CAN.

L'indice de protection est IP 67 et ce produit est prévu pour une plage de température de fonctionnement de -40°C à 85°C. Les utilisateurs de machines mobiles peuvent compter sur sa fiabilité, y compris dans les environnements extérieurs difficiles. Le niveau de protection autorise le montage à l'extérieur d'une machine et avec ses dimensions compactes de 60x60x30 mm, le produit prend peu de place.

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

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

Communiqué de presse
24 avril 2012

Le rapport prix/performances est extrêmement attractif pour des unités de commande offrant de telles possibilités. L'outil de paramétrage et de diagnostic VT est fourni avec le produit.

Informations lecteurs et documents gratuits sur demande à :
HAWE Hydraulik, www.hawe.de, info@hawe.de, tél. : +49 89 37 91 00 0

Photo :

D7845_IO14.rgb.100x100.jpg:

Seule ou en accompagnement, l'unité de commande électronique CAN-IO 14 est très polyvalente.

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

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