

Press Release
April 24, 2012

油圧制御のためのフレキシブルなCAN接続

HAWE Hydraulik SE, ミュンヘンは油圧アプリケーションのコンパクトなコンポーネントとしてコントローラ タイプCAN-IO 14を発売しました。HAWE プログラマブルロジカルバルブコントローラ タイプPLVC等はCANバス対応に対応し機能をアップしました。周辺機器の入出力接点はCANバスを通じてコントローラからの入力値をフィードバックし、受信コマンドとして機能します。これはモバイル機器に使用されるバルブブロックが分散された状態で配置される際に配線を減らすことができます。

のユニットは4つのアナログ出力とPWM出力で構成されており、ツインソレノイドは4セットまで制御できます。6つのアナログ入力信号は0~10V、4~20mAを切換えることができます。出力端子は入力端子としても使用できるため、この制御ユニットは専用の入力接点としても使用できます。例えば、タイプPSL CANの比例方向スプールバルブを一緒にすることで建設機械のモニタリングをサポートします。

タイプCAN-IO 14は独自にジョイスティックやセンサーからのデータを処理し、バルブの制御を正確に行うことができます。そのため、ユーザーは自由に要求通りのプログラムを組むことができ、CANバスを通じて装置にロードできます。

このユニットは保護等級IP65 -40° C ~85° Cの温度範囲で使用できるよう設計されているため、モバイル機器のユーザーは過酷な屋外環境でも安心してその機能を使用できます。60x60x30 mmの省スペースで製品を装置の外側に設置できます。

コントロールユニットは費用対効果として特に魅力があります。

パラメータの設定や診断機能のツールは標準でパッケージに含まれています。

Press Contact: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
D-81673 München

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

Press Release
April 24, 2012

Photo:

D7845_IO14.rgb.100x100.jpg:

電子制御ユニット CAN-IO 14 は独自にまたは他のデバイスと組み合わせで使用できます。

Press Contact: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
D-81673 München

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