ドュルメンティンゲン、2023 年 10 月

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

コントロールユニットを IO-Link で操る

*弊社のモジュールバスシステムのため SCHLEGEL は IO-Link に基本モジュールと拡張モジュールを提供します*

ドュルメンティンゲン – フィールドバスシステム、産業用イーサネットあるいは IO-Link が業界環境でスタンダードになってオートメーションシステムの構造を易化します。機会及び装置での色々なコントロールユニットを簡単に統合するために SCHLEGEL はモジュールバスシステム (MBS) を提供しております。コントロールユニットを IO-Link で操ることを可能にするのでSCHLEGEL は現在、MBS を 基本と拡張モジュールと拡充しました。

他のモジュールバスシステムの通り、基本と拡張モジュールに 3 種類のラスター (25 mm、27 mm および 30 mm) で各 8 つのコントロールユニットを接続できます。モジュールを接続するために 1 枚のケーブルのみが必要です。

MBS の IO-Link モジュールが次の機能を内包します：アワーメーター、スイッチングサイクルの監督、ハードウエアの監督、照明機能不全の監督、照明の減光とナイトモード。  
 それに以外、IO-Link の格別なステータス表示が接続の状況を示します。

IO-Link 1.1.2 の仕様と Class A と B のポートをサポートします。動作温度範囲は -10° C から 50° C まで、IO-Link Master からのシステム電圧は 24 V。

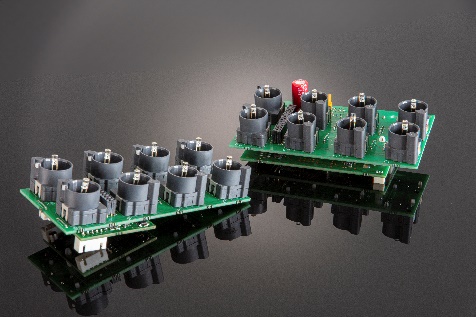
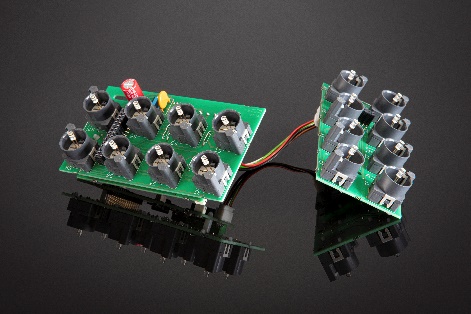
SCHLEGEL のモジュールバスシステムでコントロールユニットが早く、簡単に機械と装置の操舵に統合できます。そのために、それぞれのフィールドバスシステム及び産業用イーサネットに適合なシステムノード付きの MBS 基本モジュールが必要です。コントロールユニットとのコミュニケーションは全てモジュールバスシステムから行います。この様に余分の拡張モージュルで 128 個までの押しボタンスイッチ、パイロットランプ等を簡単、直接に操れます。間違いが多い、時間消費な配線はもう必要がない。

画像資料

キャプション:

SCHLEGEL は MBS のポートフォリオを新しい IO-Link モジュールと拡充します。

写真: SCHLEGEL



読者コンタクト:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

電話 +49 (7371) 502-0

ファックス +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

プレスコンタクト:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

電話 +49 (7371) 502-0

ファックス +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

出版用、無償。著者献本や引照を請う。

Schlegel GmbH & Co. KGについて

シュレーゲル社は発展・品柄・デザインを掲げています。1945 年に設立して、弊社はドイツに本社を置き、今ではグローバル企業となりました。オーストリア、シンガポール、米国と中国に子会社を置き、5 大陸で 80 国に代理店を設けています。弊社は、コントロールユニット、パイロットランプ及び端子台の開発・製造をしております。製品群はバスシステム、ボックス、リミットスイッチ、制御盤と機能モジュールも提供します。新たな製品の開発で弊社はデザインに高い水準を設けます。100 つ以上の国立的・国際的なアワードはシュレーゲル社のデザイン技量を認定します。その中にはiFデザイン賞、Red Dot 賞及び German Design 賞。