Dürmentingen, en octobre 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Piloter les auxiliaires de commande avec IO-Link

*SCHLEGEL propose pour son système de bus modulaire un module de base et d'extension pour IO-Link*

Dürmentingen - Les systèmes de bus de terrain, Industrial Ethernet ou encore IO-Link font partie des standards dans l'environnement industriel et facilitent la mise en place de systèmes d'automatisation. Le système de bus modulaire (MBS) de SCHLEGEL est idéal pour une intégration simple de différents éléments de commande dans les systèmes de contrôle des machines ou des installations. SCHLEGEL vient d'ajouter à son MBS un module de base et un module d'extension permettant de piloter des appareils de commande avec IO-Link.

Comme c'est généralement le cas avec le système de bus modulaire, le module de base et le module d'extension peuvent chacun accueillir jusqu'à 8 auxiliaires de commande, qui peuvent être organisés en 3 grilles différentes (25 mm, 27 mm ou 30 mm). La connexion des modules ne se fait que par un seul câble. Les modules IO-Link du MBS comprennent les fonctions suivantes : Compteur d'heures de fonctionnement, surveillance des cycles de commutation, surveillance du matériel, surveillance de l'éclairage en cas de panne et variation ou design nocturne de l'éclairage. L'affichage d'état propre à IO-Link donne en outre des informations sur l'état de la connexion.

La spécification IO-Link 1.1.2 et les ports de classe A et B sont pris en charge. La température de fonctionnement se situe dans une plage de -10° C à 50° C, la tension du système est de 24 V, fournie par le maître IO-Link.

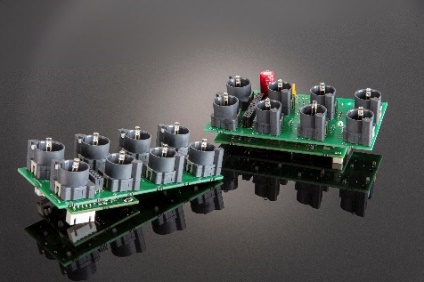
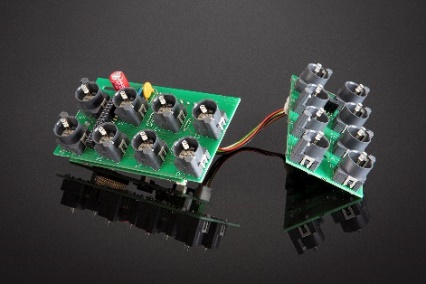
Le système de bus modulaire de SCHLEGEL permet une intégration simple et rapide des appareils de commande dans les systèmes de commande des machines et des installations. Pour cela, il faut un module de base du MBS avec le nœud système correspondant au système de bus de terrain ou à l'Ethernet industriel concerné. La communication avec les appareils de commande s'effectue alors entièrement via le système de bus modulaire. De cette manière, il est possible de commander facilement et directement jusqu'à 128 boutons-poussoirs, voyants de signalisation, etc. avec des modules d'extension supplémentaires. Il n'est donc plus nécessaire de procéder à un câblage fastidieux et source d'erreurs.

Photos

Légende:

SCHLEGEL élargit son portefeuille MBS avec de nouveaux modules pour IO-Link.

Photo: SCHLEGEL



Coordonnées de contact :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact média:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Pour la publication, gratuitement. Exemplaire justificatif ou indication demandée.

À propos de Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise active dans le monde entier, avec son siège social en Allemagne, des filiales de distribution en Autriche, à Singapour, aux États-Unis, en Chine, et des exportations dans plus de 80 pays sur cinq continents. Nos compétences clés: Le développement et la production des appareils de commande, des voyants lumineux et des blocs de jonction. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs de fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Schlegel est très exigeant en matière de design lorsqu'il développe de nouveaux produits. Plus de 100 distinctions nationales et internationales, parmi lesquelles figurent le prix iF Design Award, Red Dot Award ou German Design Award, démontrent la compétence exceptionnelle de Schlegel en terme de design.