Dürmentingen, octubre 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Dispositivos de control con IO-Link

*SCHLEGEL ofrece un módulo básico y de ampliación para IO-Link para su sistema de bus modular*

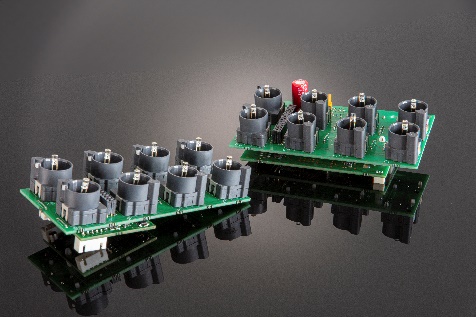
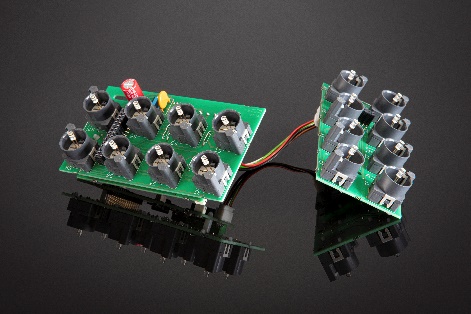
Dürmentingen - Los sistemas de bus de campo, Ethernet industrial o incluso IO-Link son estándar en el entorno industrial y facilitan el diseño de sistemas de automatización. El Sistema de Bus Modular (MBS) de SCHLEGEL es ideal para la integración sencilla de diversos elementos operativos en los sistemas de control de máquinas o sistemas. SCHLEGEL ha ampliado ahora su MBS con un módulo básico y otro de ampliación para controlar dispositivos con IO-Link.

Como es habitual en el sistema de bus modular, el módulo base y el módulo de ampliación ofrecen espacio cada uno para hasta 8 dispositivos de mando, que pueden organizarse en 3 rejillas diferentes (25 mm, 27 mm o 30 mm). Los módulos se conectan a través de un único cable. Los módulos IO-Link del MBS incluyen las siguientes funciones: Contador de horas de funcionamiento, supervisión de los ciclos de conmutación, supervisión del hardware, supervisión de la iluminación en caso de avería y regulación o diseño nocturno de la iluminación. La pantalla de estado propia de IO-Link proporciona además información sobre el estado de la conexión.

Soporta la especificación IO-Link 1.1.2 y los puertos de clase A y B. La temperatura de funcionamiento está en el rango de -10° C a 50° C, la tensión del sistema es de 24 V, que se obtiene del maestro IO-Link.

El Sistema de bus modular de SCHLEGEL permite una integración sencilla y rápida de los dispositivos de control en los sistemas de control de máquinas e instalaciones. Para ello se requiere un módulo básico del MBS con el nodo de sistema correspondiente para el sistema de bus de campo respectivo o Ethernet Industrial. La comunicación con los dispositivos de control se realiza entonces completamente a través del sistema de bus modular. De este modo, se pueden controlar fácil y directamente hasta 128 pulsadores, indicadores luminosos, etc. con módulos de ampliación adicionales. De este modo, ya no es necesario el cableado, que consume mucho tiempo y es propenso a errores.

Fotos



Titulo de la foto:

SCHLEGEL amplía su cartera MBS con nuevos módulos para IO-Link.

Foto: SCHLEGEL

Contacto para el lector:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contacto para prensa:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Para publicación gratuita. Se solicita copia de muestra o referencia.

Sobre la empresa Schlegel GmbH & Co. KG

El nombre Schlegel es sinónimo de innovación, calidad y diseño. Schlegel, fundada en 1945, es ahora una empresa global con sede en Alemania, oficinas de ventas en Austria, Singapur, Estados Unidos y China, con exportaciones a más de 80 países en los cinco continentes. Las competencias básicas: Desarrollo y producción de dispositivos de control, indicadores luminosos y bloques de terminales. La gama de productos se amplía con sistemas de bus, carcasas, interruptores de final de carrera, paneles de control y módulos de función. Al desarrollar nuevos productos, Schlegel impone altas exigencias al diseño. Más de 100 premios nacionales e internacionales confirman la alta competencia en diseño de la empresa, incluidos el iF Design Award, el Red Dot Award, el Good Design Award y el German Design Award.