Dürmentingen, ottobre 2023

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Gestire la pulsanteria con IO-Link

*SCHLEGEL offre per il suo Sistema Bus Modulare un modulo di base e*

*un modulo di espansione per IO-Link.*

Dürmentingen – I sistemi bus di campo, Industrial Ethernet o anche IO-Link, appartengono di norma all’ambiente industriale facilitando la costruzione dei sistemi di automazione. Il Sistema Bus Modulare (MBS) di SCHLEGEL è ideale per integrare in modo semplice vari elementi di comando nei sistemi di controllo di macchine o impianti. SCHLEGEL ha ora ampliato il suo MBS con un modulo di base e un modulo di estensione per la gestione della pulsanteria con IO-Link.

Come di consueto con il sistema bus modulare, il modulo base e il modulo di espansione offrono ciascuno spazio per un massimo di 8 dispositivi di comando che possono essere organizzati in 3 diverse griglie (25 mm, 27 mm o 30 mm). I moduli sono collegati tramite un unico cavo.

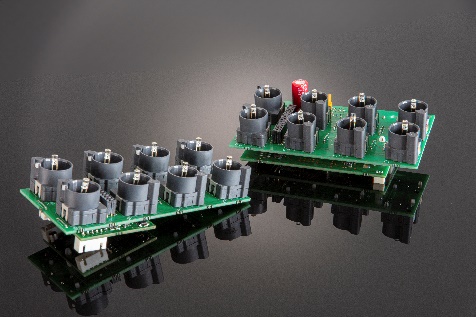
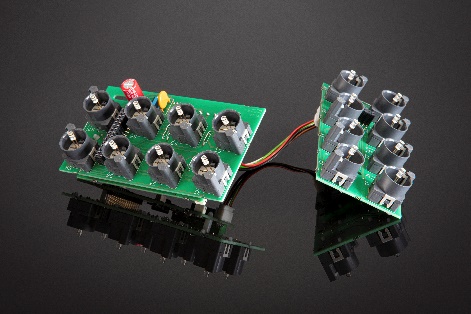
I moduli IO-Link dell'MBS comprendono le seguenti funzioni: contatore delle ore di funzionamento, monitoraggio dei cicli di commutazione, monitoraggio dell'hardware, monitoraggio dell'illuminazione in caso di guasti e regolazione dell’'illuminazione notturna.

Il led di stato dell'IO-Link fornisce inoltre informazioni sullo stato della connessione.

Sono supportate le specifiche IO-Link 1.1.2 e le porte di Classe A e B. La temperatura di funzionamento è compresa tra -10° C e 50° C, la tensione di sistema è di 24 V, ottenuta dal master IO-Link.

Il Sistema Bus Modulare di SCHLEGEL consente di integrare in modo semplice e rapido la pulsanteria nei sistemi di controllo di macchine e impianti. A tale scopo è necessario un modulo di base dell'MBS con il nodo di sistema corrispondente per il rispettivo sistema bus di campo o Industrial Ethernet. La comunicazione con la pulsanteria avviene quindi tramite il sistema bus modulare. In questo modo e con l’utilizzo di moduli di espansione, possono essere controllati in modo semplice e diretto fino a 128 pulsanti, selettori, spie luminose, ecc. Non è più necessario un cablaggio dispendioso in termini di tempo e soggetto ad errori.

Immagini



Didascalia:

SCHLEGEL espande la gamma prodotti MBS con nuovi moduli per IO-Link.

Foto: SCHLEGEL

Contatto:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefono +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel

Contatto media:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefono +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Diritti di pubblicazione a titolo gratuito. Richiesta di riferimento dell’autore per ogni copia o citazione.

A proposito di Georg Schlegel GmbH & Co.KG  
Schlegel è sinonimo di innovazione, qualità e design. Fondata nel 1945, Schlegel è ad oggi un'azienda che opera a livello mondiale: con sede in Germania, uffici commerciali in Austria, Singapore, Cina e USA ed esporta verso più di 80 paesi di tutti i continenti. Tra le principali competenze di Schlegel troviamo lo sviluppo e la produzione di unità di controllo, spie di segnalazione e morsettiere. La gamma prodotti comprende inoltre sistemi bus, contenitori, finecorsa, pannelli di controllo e moduli funzionali. Durante lo sviluppo di nuovi prodotti, Schlegel richiede standard elevati soprattutto a livello di design. Più di 100 premi nazionali e internazionali confermano la competitività di progettazione dell'azienda; tra questi il iF Design Award, il Red Dot Award, il Good Design Award e il Premio Design tedesco.