

SeGMo-System

Alta sicurezza di pianificazione
nell'esportazione mondiale



Automatizzate ogni asse d'alimentazione con la nostra soluzione plug & play. I nostri componenti di sistema certificati UL offrono i seguenti vantaggi:

- › **Attuatore SeGMo**
Attuatori completamente automatici che riducono tempi e costi di attrezzaggio a ogni cambio formato
- › **SeGMo-Box**
Unità di controllo decentralizzate che scaricano l'architettura di rete
- › **SeGMo-Connect**
Cavi ibridi già predisposti che minimizzano i diversi oneri al cablaggio
- › **SeGMo-Lib**
Biblioteca moduli per efficiente integrazione dei componenti nel PLC; con Condition-Monitoring attivo a supporto delle misure di „Industria 4.0“
- › **SeGMo-Support Tool**
Facile preconfigurazione e prova del sistema di posizionamento con il software raccomandato
- › **Software di programmi specifici incluso supporto**
Ammodernamento delle macchine con riattrezzaggio rapido e senza errori grazie ai formati memorizzati

SeGMo-Positioning

Attuatori per assi d'alimentazione
Alluminio o acciaio inossidabile



Concetto del supporto

Il supporto coppia compensa il gioco del mandrino in direzione assiale e radiale

- › Scatola del supporto impermeabile
- › Costruzione universale con 2 gradi di libertà
- › Intercettazione di coppie alte a basse forze di retroattività



SeGMo-Motion

Per il funzionamento sincronizzato

GEL 6108



SeGMo-Connect

Collegamento senza sforzo

Uscita cavo con accoppiamento M23



Uscita cavo con accoppiamento M17



Connettore M17



Uscita cavo con morsetti



Uscita cavo con



SeGMo-Box

Unità di controllo decentralizzata compatta per 5 attuatori o unità di comando modulare per max. 17 attuatori

Connettore M23 con morsetti



Connettore M17 con morsetti



Connettore M17 con morsetti



Morsetti lenti



CANopen

EtherNet/IP

PROFI BUS

Sercos
the automation bus

EtherCAT

PROFI NET

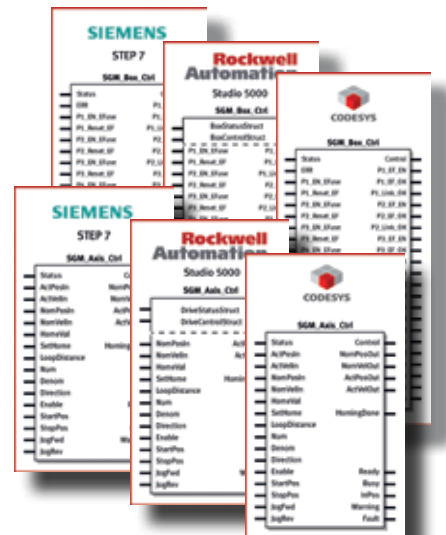
ETHERNET POWERLINK

SeGMo-Lib

Integrazione senza programmazione

Vasta biblioteca moduli funzionali per:

- > TIA-Portal / Step 7 / SCOUT
- > Studio 5000 / RSLogix
- > Automation Studio
- > TwinCAT
- > CODESYS 3.x / SoMachine V4

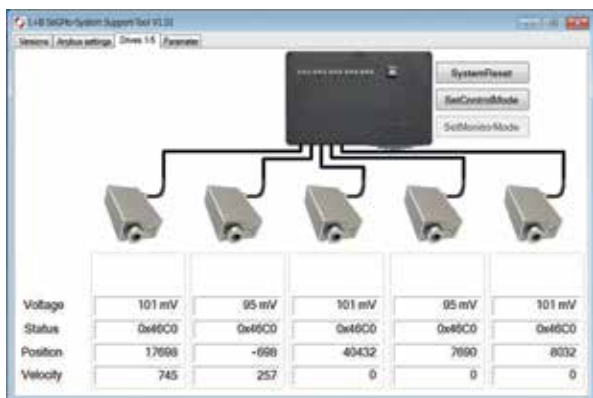


SeGMo-Support Tool

Le nostre raccomandazioni per:
configurare e impostare l'intero PowerDRIVE-System nel PC

Che cosa deve essere disponibile

- › PC con porta USB libera, .Net-Framework attuale con uso dell'applicazione senza installazione estesa
- › Collegamento all'interfaccia USB del SeGMo-Box
- › Interfaccia grafica con tooltip per un facile uso



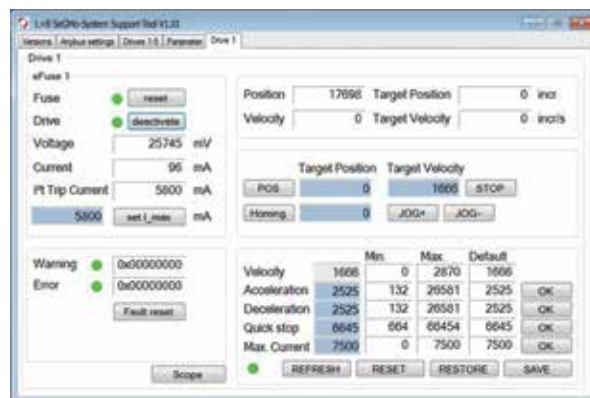
Scambio dati con il PC

- › Lettura in entrata e in uscita di parametri dei componenti indipendentemente dall'interfaccia al PLC
- › Memorizzazione di parametri negli attuatori
- › Memorizzazione di record parametri nel PC, ad esempio per macchine identiche

Ciò significa che macchine con parametri di esercizio uguali possono essere configurate in modo rapido e affidabile.

Messa in funzione e impostazione

- › Controllo funzionale dei PowerDRIVE indipendentemente da collegamento PLC e complesse routine programma
- › Traslazione manuale dei PowerDRIVE
- › Preparazione delle interfacce per collegamento PLC (ID nota/indirizzo del server DHCP, ecc.)



Scambio dati con il PLC

- › Parametrizzazione del SeGMo-System direttamente nell'ambiente di programmazione del PLC
- › Facile controllo dei parametri: corrente motore, velocità, avvertimenti, ecc.
- › Condition-Monitoring attivo a supporto delle misure di „Industria 4.0“

Tutti i passi per l'impostazione dell'asse possono essere eseguiti direttamente nel PLC della propria macchina o comodamente nel PC.



Lenord, Bauer & Co. GmbH
Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, Germany
Tel. +49 (0)208 9963-0 Fax +49 (0)208 676292

info@lenord.de www.lenord.com