

Für den CANopen-Einsatz optimiert

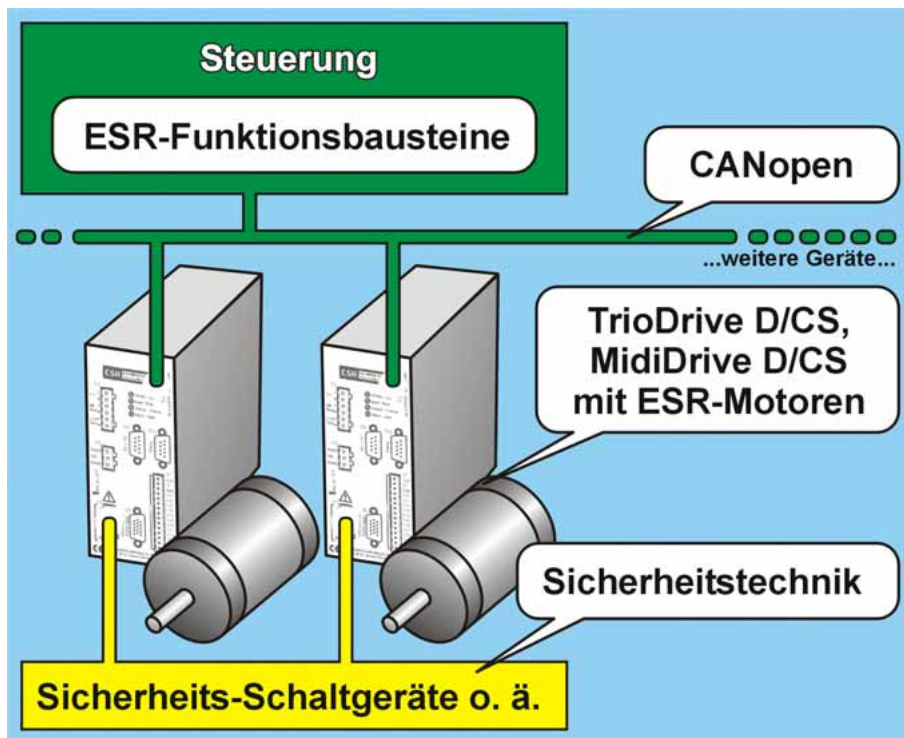
Kompakte Servos mit CANopen und integrierter Sicherheitstechnik

Servo-Antriebssysteme
und Komponenten

Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77

E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de



Mit dem TrioDrive D/CS und dem MidiDrive D/CS bringt ESR Pollmeier gleich zwei neue Servoantriebe auf den Markt. Die besonders kompakten Geräte sind für den Einsatz in einem CANopen-Netzwerk zugeschnitten und bieten standardmäßig die Funktion „Sicherer Halt“.

Die neuen digitalen Servoantriebe TrioDrive D/CS und MidiDrive D/CS von ESR Pollmeier werden auf der Hannover Messe 2005 erstmalig vorgestellt. Sie sind die jüngsten Mitglieder einer Familie von Servoreglern, die speziell auf den Einsatz im Automatisierungsnetzwerk zugeschnitten sind. Gegenüber den bereits vielfach bewährten, universell einsetzbaren digitalen Servos von ESR konnte die Verarbeitungsgeschwindigkeit nochmals gesteigert werden. Durch konsequente Ausrichtung auf die gebräuchlichsten

Anwendungsfälle und ein neues Gehäusekonzept können die Geräte zu einem günstigen Preis angeboten werden.

Für die integrierte Sicherheitstechnik nach EN 954-1, Kategorie 3 kommt das von ESR entwickelte, verschleißfreie elektronische Konzept zum „Sicheren Halt“ zum Einsatz. Die zweikanalige Ausführung erspart eine besondere Auswertung auf der Steuerungsseite.

Die kompakten Servoregler können direkt an 230 V bzw. 3 × 400/480 V angeschlossen werden (Netzfilter integriert). Die Weitbereichseingänge erlauben auch den Anschluss an niedrigere Netzspannungen.

Im Antriebspaket bietet ESR Pollmeier AC-Servomotoren mit einer Leistung von bis zu 10 kW an. Zusammen mit den neuen MR-7-Servomotoren mit hoher Leistungsdichte decken die Servoantriebe TrioDrive D/CS und MidiDrive D/CS den Drehmomentbereich von 0,4 bis 40 Nm ab.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.esr-pollmeier.de.

ESR Pollmeier GmbH
Lindenstr. 20
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Tel. +49 6167 9306-0
Fax +49 6167 9306-77
E-Mail info@esr-pollmeier.de
www.esr-pollmeier.de

Ende der Presseinformation