

Feldbus-Spezialisten

**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

Für anspruchsvolle Antriebsaufgaben im Automatisierungsnetzwerk



Der TrioDrive D/PS machte im vergangenen Herbst den Anfang: Ein für den Einsatz in einem Profibus-DP-Netzwerk optimierter Servoregler mit integrierter Sicherheitstechnik. Nun folgen weitere kompakte Spezialisten für die gängigsten Servoantriebsaufgaben – mit größerer Leistung und wahlweise für den Einsatz mit CANopen-Kommunikation.

Mit einer neuen Gerätefamilie stärkt ESR Pollmeier seine Position als Spezialist für Servoantriebe für anspruchsvolle Antriebsaufgaben im Automatisierungsnetzwerk. Vier Servoantriebe decken die häufigsten Anwendungsgebiete ab: TrioDrive D/PS (siehe Bild) und MidiDrive D/PS mit serienmäßiger Profibus-DP-Schnittstelle eignen sich insbesondere für den Einsatz mit der Simatic S7 und ähnlichen Steuerungen; TrioDrive D/CS und MidiDrive D/CS sind für den Einsatz in CANopen-Netzwerken optimiert.

Besonderes Merkmal der Servoregler ist das Gehäuse im modernen Edelstahl-Design mit seinen besonders kompakten

**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

Abmessungen. Die einheitliche Breite von 70 mm und durchgängige Tiefe von nur 200 mm erlauben den Einbau auch in kleinere Schaltschränke. Die Geräte für einphasigen Netzanschluss an 230 V, TrioDrive D/PS und TrioDrive D/CS, sind nur 195 mm hoch; MidiDrive D/PS und MidiDrive D/CS haben eine Höhe von 275 mm und sind für den Anschluss an 3 × 400/480 V geeignet. Durch die Weitbereichseingänge können die Servoantriebe auch an deutlich niedrigeren Spannungen betrieben werden. Netzfilter und Ballastkreis sind bereits im Gerät integriert.

In all diesen Servoreglern kommt für die serienmäßige Sicherheitstechnik nach EN 954-1, Kategorie 3 das von ESR entwickelte, verschleißfreie elektronische Konzept zum „Sicheren Halt“ zum Einsatz. Durch die zweikanalige Ausführung ist auf der Steuerungsseite keine besondere Auswertung erforderlich.

Im Antriebspaket bietet ESR Pollmeier passende AC-Servomotoren an. Der Anwender hat die Wahl zwischen herkömmlichen Motoren und den Motoren der neuen Baureihe „MR 7“ mit besonders hoher Leistungsdichte. ESR-Servomotoren decken einen Drehmomentbereich von 0,1 bis 50 Nm bei Drehzahlen bis zu 15.000 min⁻¹ ab.

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