

SPS/IPC/DRIVES 2004

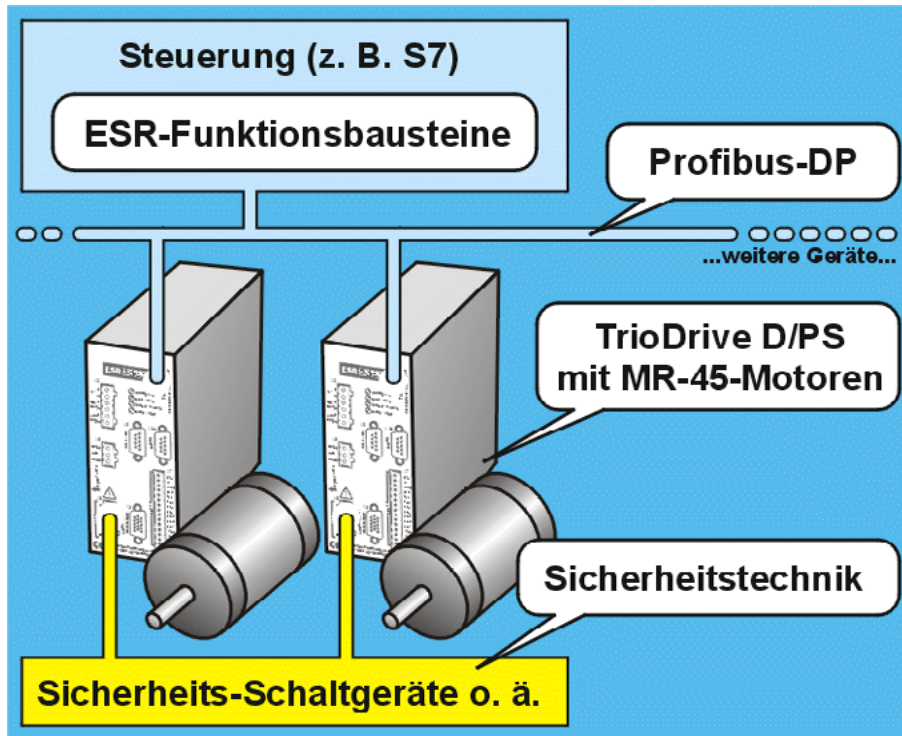
**Servo-Antriebssysteme
und Komponenten**

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

Servoantriebe inklusive Sicherheit



Mit dem TrioDrive D/PS stellt der Servospezialist ESR Pollmeier auf der SPS/IPC/DRIVES die konsequente Weiterentwicklung seiner erfolgreichen digitalen Servoantriebe vor. Der für den Einsatz mit Profibus-DP optimierte 230-V-Regler mit integrierter Sicherheitstechnik überzeugt mit gesteigerter Prozessorleistung und einem günstigen Preis. Zusammen mit der neuen Servomotor-Baureihe MR 45 werden komplette Servoantriebe im Bereich von 0,3 bis 5 Nm angeboten.

Auf der SPS/IPC/DRIVES 2004 stellt der Servo-Antriebsspezialist ESR Pollmeier erstmalig seine neue Servoverstärker-Reihe „TrioDrive D/PS“ vor. Das neue Outfit macht deutlich, dass es sich um mehr als nur eine technische Überarbeitung des bewährten TrioDrive D handelt. Das Gerät ist für den Einsatz im Profibus-DP-Netzwerk optimiert, wodurch laut Aussage des Herstellers der Preis gegenüber dem

bisherigen Gerät gesenkt werden konnte. Das macht diesen Servoantrieb insbesondere für Anwender mit S7-Steuerungen interessant.

Trotzdem kann der TrioDrive D/PS mit einer umfangreichen Palette an Betriebsarten und Technologiefunktionen aufwarten. Neu ist die integrierte Sicherheitstechnik mit der Funktion „Sicherer Halt“ (Sicherheitskategorie 3). Dank neuer Hardware konnte auch die Prozessorleistung nochmals gesteigert werden, was zu schnelleren Verarbeitungszeiten von Signalen und Befehlen führt.

Zusammen mit den MR4-Servomotoren bietet der TrioDrive D/PS moderne Servotechnik für höchste Ansprüche. Die neue Servomotor-Baureihe MR 45 wurde im Frühjahr auf der Hannover Messe zum ersten Mal vorgestellt. Die kompakten Servomotoren zeichnen sich durch eine hohe Leistungsdichte und Dynamik aus und haben sich inzwischen in zahlreichen Anwendungen bewährt.

Die Servoregler können direkt an das 230-V-Netz angeschlossen werden (Netzfilter integriert), passende Servomotoren im Drehmoment-Bereich von 0,3 bis 5 Nm sind verfügbar.

Sie finden ESR Pollmeier ab diesem Jahr auf Stand 1-352 in der neuen Antriebstechnik-Halle 1.

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