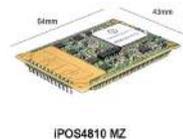


Klassenbeste Motion Controller von Technosoft

iPOS-Z STEUERUNGEN MIT ETHERCAT KOMMUNIKATION

Your
Next
Intelligent
Move



iPOS4810 MZ



iPOS4815 MZ



iPOS4810 XZ



iPOS4815 XZ



CANopen

EtherCAT

Technosoft präsentiert die neue Familie der iPOS-Z-Steuerungen. Mit einer dedizierten CPU, die für Motion-Control-Anwendungen mit EtherCAT-Kommunikation entwickelt wurde, unterstützen die iPOS-Z-Antriebe auch CAN, USB und RS232. Mit Nennströmen von 10 Arms und 15 Arms bei 48 V und 80 V steuern die neuen Antriebe in der Platinenversion Motoren bis 750 W und in der gehäuseten Version Motoren bis 1,2 KW an.

Mit hohen Regelbandbreiten – bis zu 10 kHz bei EtherCAT und Positionenregelkreis – ist die iPOS-Z-Serie bei Anwendungen bestens geeignet, bei denen Bewegungen mit extremer Dynamik erforderlich sind (Roboter, Halbleiter).

Die kompakte Größe und die hohe Stromfähigkeit (40 A Spitzenstrom) können für den Maschinenbauer von Vorteil sein, wenn der verfügbare Bauraum und die Leistung wichtige Anforderungen sind. Reduzierter Verkabelungsaufwand durch die Unterstützung einer Vielzahl von Absolutwertgebern, Dual-Loop-Architekturen für die Kompensation des Spiels am Abtrieb, sowie STO (SIL3/Cat3/PLe) ergänzen die Vorteile bei der Implementierung von Technosoft-Antrieben in Motion-Control-Anwendungen.

Technosoft Steuerungen sind bekannt für ihre einzigartige Vielseitigkeit, die sich in den beiden berühmten Phrasen ausdrückt, die auch in der französischen Kultur Resonanz finden:

Alle für einen – Motion Controller und Antrieb in einer Einheit

Einer für alle – ein Antrieb für alle Motortechnologien (bürstenbehaftete DC, bürstenlose DC, Schritt- oder Linearmotoren)

Die von Technosoft am Ufer des Neuenburger Sees entwickelten iPOS-Z-Steuerungen, führen die Stärken und Vorteile der oben genannten Fähigkeiten bei den intelligenten Steuerungen fort und verstärken das Konzept, für das das Unternehmen vor über 25 Jahren Pionierarbeit geleistet hat.

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte Technosoft Team:

Avenue des Alpes 20, CH-2000 Neuchâtel

Tel.: +41 (0)32 732 55 00

www.technosoftmotion.com

sales@technosoftmotion.com



TECHNOSOFT
MOTION TECHNOLOGY

Technosoft S.A., Avenue des Alpes 20, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland
Tel : +41 (0) 32 732 55 00, Fax : +41 (0) 32 732 55 04, www.technosoftmotion.com

Your
Next
Intelligent
Move