

IBL3605 – Ultrakompakte 180W intelligente Steuerung mit CANopen

Technosoft kündigt Die neue Steuerung an: **IBL3605**, eine besonders kompakte, intelligente Servo – Steuerung, nur 65x58x19 mm groß, liefert Sie eine Spitzenleistung von bis zu 600W.

Trotz der kleinen Abmessungen integriert die IBL3605 einen Motion Controller, Motorsteuerung und SPS – Funktionalität in einer Einheit, besitzt die Flexibilität bürstenlose Motoren, Schrittmotoren, Gleichstrommotoren oder Linear – Motoren anzusteuern, und dies bis 180W Dauerleistung (36V, 5A).

Sie kann gleich neben dem Motor montiert werden, alle Verkabelungen und sonstiger Zubehör wie auch deren Wartung werden wesentlich reduziert.



Voll programmierbar und extrem flexibel kann die IBL3605 als dezentrale Einheit in einem CAN/CANopen Netzwerk oder als selbstständiger Motion Controller für Ein-Achs Betrieb eingesetzt werden. Für die IBL3605 erfolgt die Programmierung von einem CANopen - master via PC/SPS mit der entsprechenden Motion library oder direkt auf Steuerungsebene unter Benutzung des integrierten Motion Controllers und der EasyMotion Studio Plattform. Der integrierte Motion Controller, unterstützt, durch unsere hoch entwickelte Technosoft Motion Language (TML), alle Motortypen, deren Technologie dadurch für Sie transparenter wird. Die Aufteilung der Intelligenz zwischen Master und Steuerungen ermöglicht Ihnen, durch Benutzung der TML Programmierung, komplexe Anwendungen wesentlich zu vereinfachen. So können Sie, anstelle jeden einzelnen Bewegungsbefehl vom Master zu geben, die Steuerung in TML so programmieren das komplexe Aufgaben ausgeführt werden und deren Ausführung dem Master bestätigt wird.

Konfiguration, Tuning und Wartung sind intuitiv, einschließlich Visualisierung der wesentlichen- wie auch spezifischen Parameter. Bewegungssteuerung wie Bahnsteuerung, Profilsteuerung, elektronische Untersetzung, camming, PVT (position, velocity, time) Befehle, können mit der IBL3605 leicht ausgeführt werden. Die Steuerung verfügt über etliche Sensor-Eingänge (Winkelschrittgeber, Digitale und Lineare Hall Sensoren) und Kommunikationsschnittstellen (CANopen, CAN oder RS-232). Starter Kits und Motion libraries, für eine schnelle Inbetriebnahme und Integration in industrielle Anwendungen, stehen zur Verfügung.

IBL3605 stellt Ihnen Top Servo Leistung, Kompaktheit, Netzwerkfähigkeit und Intelligenz durch die Benutzung der Hoch – Leistungs- Programmierumgebung zur Verfügung. All diese Vorteile machen die Technosoft IBL3605 zur idealen Lösung für moderne Antriebslösungen, sie ist geeignet für alle Hoch – Präzise Industriebereiche wo auch die mechanischen Abmessungen wichtig sind.

Technische Daten, Spezifikation finden Sie unter:

http://www.technosoftmotion.com/products/OEM_PROD_IBL3605.htm

TECHNOSOFT

Buchaux 38
CH-2022 BEVAIX
Switzerland

Tel.: +41 32 732 55 00

Fax : +41 32 732 55 04

sales@technosoftmotion.com

www.technosoftmotion.com

P091.IBL3605.P037.PR_DE_0309

Your
Next
Intelligent
Move



TECHNOSOFT
MOTION TECHNOLOGY