

Ethercat-Gateway für High-Speed-Anwendungen

Turck präsentiert Ethercat-Gateway für BL20-I/O-System

Mülheim, 22. März 2012 – Mit dem Ethercat-Gateway BL20-E-GW-EC erweitert Turck die Funktionalität seines I/O-Systems BL20. Das kompakte Gateway aus der Economy-Reihe ermöglicht schnellste Datenübertragungsraten für Echtzeit-Applikationen, wie sie beispielsweise zur Achssynchronisation oder für zeitkritische Positionieraufgaben in der Verpackungsindustrie erforderlich sind. Über das neue Gateway lässt sich auch Turcks RFID-System BL ident erstmals in Ethercat-Netze einbinden.

Zusammen mit den bereits vorhandenen Gateways für Modbus TCP und Ethernet/IP sowie dem ebenfalls neuen Profinet-Modell stehen nun BL20-Feldbus-Schnittstellen für die gängigsten Ethernet-Busprotokolle zur Verfügung. Mit den kompakten BL20-Economy-Gateways unterstützt Turck den Trend zur Dezentralisierung und ermöglicht flexible Steuerungslösungen auch bei beschränktem Platzangebot. Die nur 33 Millimeter breiten Gateways haben ein Netzteil, einen Switch sowie zwei RJ45-Buchsen an Bord und reduzieren damit deutlich den Installationsaufwand.

Trotz der geringen Größe bieten die Economy-Gateways die volle Funktionalität der BL20-Stationen. In Kombination mit einfach austauschbaren Elektronik- oder Economy-Modulen mit bis zu 32 I/O-Kanälen unterstützt die BL20-Familie eine Vielzahl unterschiedlicher Signalformen – von digitalen und analogen Ein-/Ausgängen über PWM-Counter-Module und Direkt- und Wendestarter bis hin zu RFID-Modulen. So lassen sich unabhängig vom Feldbus maßgeschneiderte Lösungen für den IP20-Bereich realisieren.



Turck0212.jpg:

Turcks I/O-System BL20 ist dank des neuen Gateways jetzt auch für schnelle Ethercat-Anwendungen verfügbar

PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers
Leiter Marketing Services &
Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.com/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:
Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7
45472 Mülheim an der Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

Österreich:
Turck GmbH
Graumanngasse 7/A 5-1
A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

Schweiz:
Bachofen AG
Ackerstrasse 42
CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch