

Programmierbare Ethernet-Gateways in IP20 und IP67

Codesys-3-programmierbare Multiprotokoll-Gateways von Turck sind eine intelligente Schnittstelle zu Profinet, Ethernet/IP und Modbus TCP

Mülheim, 11. März 2015 – Turck zeigt auf der Hannover Messe eine neue Generation programmierbarer Gateways für seine modularen I/O-Lösungen BL20 und BL67. Die neuen Gateways sind mit Codesys 3 programmierbar und mit Turcks Multiprotokoll-Technologie ausgestattet. Damit lassen sich die Geräte in jedem der drei Ethernet-Protokolle Profinet, Ethernet/IP und Modbus TCP einsetzen. Für Profinet-Anwendungen steht mit den neuen Geräten nun erstmalig ein programmierbares Gateway zur Verfügung.

Turck bietet seit Jahren programmierbare Gateways in den Schutzarten IP20 und IP67 für verschiedene Feldbusse an. Die Geräte arbeiten mit Codesys 2.3 und haben sich in zahlreichen Applikationen bewährt, in denen dezentrale Intelligenz vor Ort sinnvoll ist. Programmierbare Gateways eignen sich nicht nur für allgemeine Steuerungsaufgaben, sondern auch als Protokoll-Umsetzer – etwa von Ethernet auf serielle Kommunikation. Auch für die Kommunikation in RFID-Anwendungen leisten die Geräte wertvolle Dienste, können sie doch beispielsweise die übergeordnete Steuerung von systeminternen Datenkommunikationsaufgaben entlasten und nur Nutzdaten weiterleiten.

Mit den neuen Multiprotokoll-Gateways stehen dem Anwender nun noch weitere Möglichkeiten offen. So lassen sich beispielsweise Feldgeräte mit seriellen Schnittstellen in die Ethernet-Automatisierungswelt integrieren oder RFID-Systeme direkt an PC-basierte Automatisierungslösungen anbinden.



Turck0615.jpg:

Die Codesys-3-programmierbaren Multiprotokoll-Gateways von Turck in IP67 und IP20 sind eine intelligente Schnittstelle in die Ethernet-Automatisierungswelt

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
Graumannsgasse 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