

FF- und Profibus-PA-Portfolio erweitert

Turck stellt neue Multibarriere für Foundation Fieldbus und Profibus-PA sowie FF-Diagnostic-Power-Conditioner mit erweiterten Diagnosefunktionen vor

Mülheim, 28. September 2011 – Mit einer neuen Multibarriere und neuer Firmware für den Diagnostic Power Conditioner (DPC) komplettiert Turck sein Portfolio für die Prozessautomation. Die neue Multibarriere MBD40 in Schutzart IP20 ist eine kompakte 4- und 8-kanalige Lösung zum Anschluss eigensicherer Stromkreise an Foundation-Fieldbus- oder Profibus-PA-Netze. Die Multibarriere kann in einem erweiterten Temperaturbereich zwischen -40 °C (optional -55 °C) und 70 °C zuverlässig betrieben werden. Bei Bedarf lassen sich unter Verwendung von Gehäusen aus Edelstahl oder Kunststoff anwenderspezifische Applikationen wie 12- oder 16-kanalige Varianten auf geringem Raum realisieren. Das bewährte 4-kanalige Derivat im Aluminiumdruckgussgehäuse ist mit der neuen Multibarriere auch als 8-kanalige Variante erhältlich.

Turcks Diagnostic Power Conditioner DPC-HSEFD für Foundation Fieldbus verfügt mit seiner neuen Firmware über erweiterte Funktionen wie etwa einen integrierten Web-Server, der dieselben Möglichkeiten für Konfiguration und Parametrierung bietet wie die DTM-basierte Lösung. Ein interner Diagnosepuffer speichert zudem nun detektierte Alarmer aus den überwachten FF-Segmenten, sodass eine stetige Überwachung durch eine DTM-basierte externe Software nicht mehr notwendig ist. Die gepufferten Diagnose- und Alarmedaten lassen sich bequem Auslesen und an weitere Programme wie z.B. Excel übergeben. Über ein Snap on für Emersons AMS-Suite „Snap on“ werden nun auch die Foundation-Fieldbus-H1-Alarmer an das weit verbreitete Asset Management von Emerson gesendet. So erhält das Wartungspersonal Klartext-Informationen über die Güte und Qualität der H1-Kommunikation, die eine vorbeugende Wartung ermöglichen und ungeplante Ausfälle der Anlage vermeiden.



Turck1911.jpg:

Neu im Turck-Programm: FF-Power-Conditioner und Multibarriere für FF und Profibus-PA

PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers
Public Relations Manager
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
Josef-Moser-Gasse 1
A-1170 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