Your Global Automation Partner

Neue Funktionen für digitale TBEN-S-Block-I/Os

PRESSE-INFORMATION 25/16

Kostenloses Firmware-Update für digitale TBEN-S-Module ermöglicht Digital Filtering, Impulse Stretching, Latched Inputs, Counter und PWM

Mülheim, 27. Oktober 2016 – Turck erweitert die Funktonalität der digitalen Block-I/O-Module seiner ultrakompakten TBEN-S-Serie über ein kostenloses Firmware-Update. Es umfasst die Funktionen Digital Filtering, Impulse Stretching, Latched Inputs, Counter und PWM. Die Einrichtung aller Funktionen erfolgt über die Projektierungssoftware der Steuerungshersteller, alternativ auch über den moduleigenen Webserver oder Pactware. Ohne Konfiguration lassen sich die Geräte selbstverständlich weiterhin wie gewohnt einsetzen.

Über Digital Filtering kann die Zeitschwelle, ab der das Modul ein Signal erkennt, von 0,2 auf 3 ms heraufgesetzt werden. Insbesondere in Anlagen mit starken EMV-Störungen kann dies Fehlinterpretationen ausschließen. Signale, die so kurz sind, dass sie unterhalb des SPS-Zyklus liegen, lassen sich mittels Impulse Stretching verlängern. Bei der Funktion Latched Inputs hält das Modul das Signal solange aufrecht, bis es von der Steuerung registriert und durch diese quittiert wurde. Die Counter-Funktion steht dem Nutzer auf dem ersten Eingangskanal des TBEN-S zur Verfügung und ist für Frequenzen bis 50 kHz ausgelegt. Digitale Ausgänge unterstützen von nun an Pulsweitenmodulation (PWM) mit Frequenzen bis 100 Hz.

Turck2516.jpg:
Mehr Funktionen auf 32 mm Breite: Turck erweitert den Funktionsumfang seiner digitalen TBEN-S-Module

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.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:
Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. 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

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse