

AIDA-Block-I/O-Module

Turck ergänzt die Multiprotokoll-Familie TBEN um Module mit AIDA-Anschlusstechnik für die Automobilindustrie

Mülheim, 20. Oktober 2015 – Turck stellt auf der SPS IPC Drives seine Block-I/O-Module mit AIDA-Stecksystem vor. Damit erschließt das Unternehmen weitere Applikationen in der deutschen Automobilindustrie für seine robusten I/O-Module. Das simple Push-Pull-Prinzip der AIDA-Stecker garantiert ohne Schraubverbindung den zuverlässigen Anschluss der Ethernet- und Versorgungsleitungen. AIDA-Flansche aus Metall sichern die hohe Widerstandsfähigkeit der Schutzarten IP67 und IP69K sowie den weiten Arbeitstemperaturbereich von -40 bis +70 °C des TBEN-Moduls.

Turck bietet drei Modul-Varianten mit AIDA-Anschlusstechnik an: TBEN-A1-16DXP mit 16 universellen Ein- oder Ausgängen, die Variante -16DIP mit 16 digitalen Eingängen und die Variante -8DIP-8DOP mit acht digitalen Ein- und acht digitalen Ausgängen. Alle Module der TBEN-Familie – inklusive der Varianten mit universellen I/O (16DXP) – separieren die I/O-Kanäle konsequent in die galvanisch getrennten Potenzialgruppen „abschaltbare I/O“ und „nicht-abschaltbare I/O“. So ist das sicherheitsgerichtete Abschalten von Teilen der Anlage über Not-Aus-Kreise auch dann möglich, wenn die hochflexiblen 16DXP-Gerätevarianten zum Einsatz kommen.

Die von AIDA für Profinet geforderten Funktionen Media Redundancy (MRP) und Fast-Start-Up (FSU) sind integriert. Alternativ zu Profinet können alle AIDA-Modultypen auch unter den Ethernet-Protokollen EtherNet/IP oder Modbus TCP betrieben werden. Die TBEN-AIDA-Module werden ab Anfang 2016 verfügbar sein.

PRESSE-INFORMATION 22/15



Turck2215.jpg:
TBEN-L-AIDA: Robuste IP69K-Block-I/O-Module für die deutsche Automobilindustrie

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