

IP67-RFID-Interface mit OPC-UA-Server

Turcks TBEN-L-RFID-Modul mit integriertem OPC-UA-Server erleichtert die Anbindung der Fabrikautomation an die IT-Welt

Mülheim, 17. April 2018 – Turck stellt zur Hannover Messe ein IP67-RFID-Interface mit integriertem OPC-UA-Server vor. Mit dem plattformunabhängigen Kommunikationsstandard OPC UA erleichtert das TBEN-L-OPC-UA die Integration von RFID-Systemen in beispielsweise ERP-, MES- oder Cloud-Systeme sowie in Steuerungen. Authentifizierung und integrierte Sicherheitsprotokolle schützen die Kommunikation zwischen den Systemen vor unbefugtem Zugriff und Manipulation.

Das Modul TBEN-L5-4RFID-8DXP-OPC-UA folgt der Companion-Spezifikation für Auto-ID-Geräte. Dieser Standard ermöglicht dem Kunden den Gerätewechsel zwischen Auto-Ident-Systemen unterschiedlicher Hersteller. Die einheitliche Spezifikation zur Nutzung von RFID- und Barcode-Readern erspart dem Kunden herstellerspezifische Programmierarbeiten und vereinfacht die Integration in die überliegenden Systeme, was den Einsatz eines Systemintegrators oft erübrigt.

Das robuste OPC-UA-RFID-Modul verfügt wie die anderen TBEN-L-RFID-Module über die hohen Schutzarten (IP65/67/69K) sowie vier RFID-Interfaces zur Anbindung von HF- und/oder UHF-Schreib-Lese-Köpfen. Acht weitere universelle Kanäle können als Ein- oder Ausgang genutzt werden. Das vereinfacht die Anbindung von Sensoren als Trigger-Signal oder Aktoren wie Hinweis-Leuchten zur Quittierung von Prozessen.

PRESSE-INFORMATION 06/18



Turck0618.jpg:
Jetzt selbstverständlich: OPC-UA erleichtert die Kommunikation von Industrie-Hardware mit IT-Systemen

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