

IP67-Motorsteuerung für Sorter-Module

TURCKs TBEN-LLx-4SLC steuert bis zu vier Sorter-Zeilen für dezentrale Fördertechnik ohne Schaltschrank

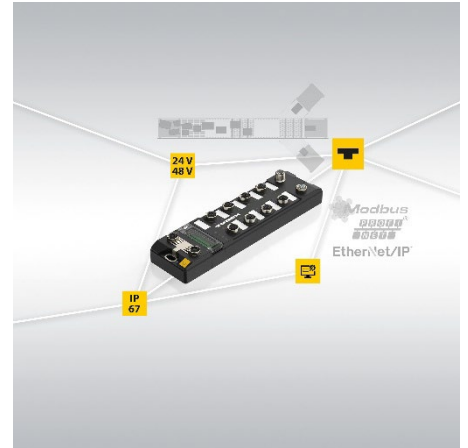
Mülheim, 12. Februar 2026 – TURCK erweitert sein Angebot für Digital Conveyor Lines um ein robustes IP67-Modul zur Ansteuerung von bis zu vier Sorter-Zeilen des Herstellers MTA. Jede Zeile kann aus einem MTA-Schwenkmotor und/oder einem MTA-Multiachs-Controller bestehen, der bis zu zwölf Sorter-Motoren steuert. Das TBEN-LLx-4SLC ermöglicht die direkte Einbindung der Sorter-Systeme ins Industrial Ethernet und reduziert den Verdrahtungsaufwand durch die schaltschranklose Montage direkt am Fördertechnikmodul.

Anwender profitieren von einer robusten Bauform und einer einfachen Integration in bestehende Anlagen. Im Vergleich zu zentralen Fördertechniksteuerungen ermöglicht das Modul dezentrale Architekturen für bessere Skalierbarkeit und mehr Flexibilität. Typische Anwendungen finden sich in Paketsortieranlagen, Warenverteilzentren oder der Flughafenlogistik.

Das Steuerungsmodul unterstützt Multiprotokoll-Ethernet (PROFINET, Ethernet/IP, Modbus TCP) und verfügt über ein integriertes Webinterface zur Konfiguration. Vier digitale Eingänge sowie vier konfigurierbare digitale Ein-/Ausgänge ermöglichen die Aufnahme und Ausgabe von Signalen direkt an der Linie. Die Spannungsversorgung erfolgt über M12-L-codierte Steckverbinder, optional bis 48 V zur Motorversorgung. Dank des vergossenen Gehäuses und Schutzarten bis IP69K ist das TBEN-LLx-4SLC für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet. Die integrierte ARGEE-Logik erlaubt die Konfiguration spezieller Steuerungsroutinen direkt auf dem Modul.

Die Produktfamilie umfasst Varianten für unterschiedliche Pinbelegungen (LL und LLH), um den sicheren Betrieb bei Daisy-Chaining zu gewährleisten. Beide Versionen sind ab Lager verfügbar.

PRESSE-INFORMATION 02/26



TURCK0226.jpg:

Das robuste TBEN-LLx-4SLC steuert Sorter-Systeme von MTA dezentral direkt an der Fördertechnik

WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneuheiten/ip67-motorsteuerung-fuer-sorter-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:
TURCK GmbH
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. 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

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