Your Global Automation Partner

Flexible Antriebssteuerung von Rollenförderern

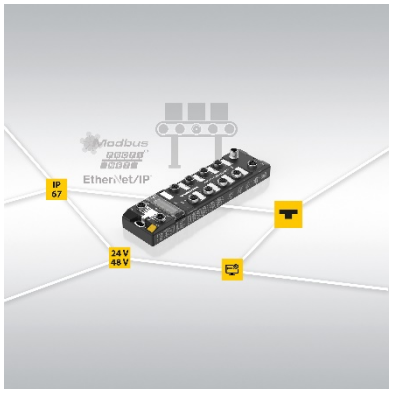
PRESSE-INFORMATION 15/21

Turcks neues TBEN-I/O-Modul mit On-Board-Logik vereinfacht Parametrierung und Betrieb von Rollenmotoren

Mülheim, 23. September 2021 – Turck erweitert seine Ethernet-I/O-Familie TBEN-L um Module zur Antriebssteuerung für Rollenmotoren. Das kompakte TBEN-LL-4RMC in Schutzart IP67/IP69K steuert bis zu vier RollerDrive-EC5000-Motoren von Interroll, mit der Besonderheit, dass auch 48-V-Motoren verwendet werden können. Vier digitale Eingänge und vier universelle digitale Kanäle, die als Ein- oder Ausgang genutzt werden können, dienen zur direkten Einbindung von Triggersignalen oder anderen Aktoren. Das flexible TBEN-Modul kapselt dabei das CAN-Protokoll und ermöglicht die einfache Parametrierung und Steuerung der Rollenmotoren sowie die eigentliche Kommunikation. Die Unterstützung weiterer Motortypen mit CAN-Schnittstelle ist mit künftigen Gerätevarianten geplant.

Parallel zur Rollenmotor-Ansteuerung können Digitalsignale genutzt und durch Turcks On-Board-Logik ARGEE direkt auf dem Blockmodul verarbeitet werden. So werden Netzwerk und zentrale Steuerung entlastet. Über die Multiprotokoll-Ethernet-Schnittstelle kann das Gerät ohne Eingriff des Anwenders an Steuerungen mit Profinet, Ethernet/IP oder Modbus TCP angebunden werden.

Das robuste Multiprotokoll-Blockmodul ist schwingungs- und schockgeprüft. Ausgestattet mit einem glasfaserverstärkten Gehäuse und einer vollvergossenen Modulelektronik, ist es bestens für den Einsatz in anspruchsvollen Logistik- und Produktionsanwendungen bei Temperaturen von -40 °C bis +70 °C ausgelegt. Die Spannungsversorgung erfolgt über L-codierte M12-Anschlüsse.



Turck1521.jpg:
Turcks flexibles TBEN-Modul ermöglicht die einfache Parametrierung und Steuerung von Rollenmotoren

WEITERE INFORMATIONEN
https://www.turck.de/de/produktneuheiten-2860_flexible-antriebssteuerung-von-rollenfoerderern-42003.php

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