

Efficiency-Line-IO-Link-Hub für analoge Signale

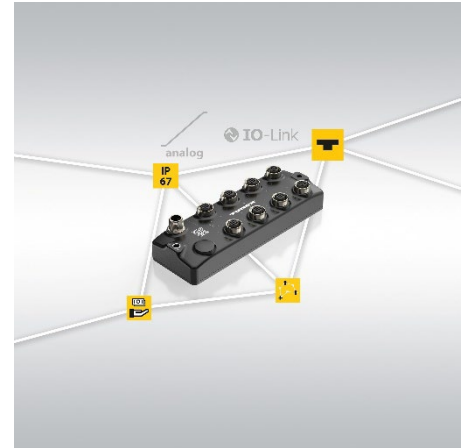
TURCKs TBIL-EMN-8AX bietet acht universelle Kanäle für Strom und Spannung und lässt sich dank IP67 direkt im Feld montieren

Mülheim, 22. Oktober 2026 – TURCK erweitert seine Efficiency Line um den IO-Link-Hub TBIL-EMN-8AX für analoge Signale. Die acht universellen Kanäle arbeiten wahlweise als Analogeingang für 0–10 V, 4–20 mA oder 0–25 mA, als Analogausgang oder als Digitaleingang. Ein Modul erfasst und steuert damit analoge Signale. Maschinenbauer standardisieren auf einen Gerätetyp und senken Entwicklungsaufwand, Ersatzteilbedarf und Systemkosten.

Der Hub erfüllt Schutzart IP67 und arbeitet bei Temperaturen von -25 °C bis 60 °C. Er wird direkt im Feld installiert und benötigt keinen Schaltschrank. Die Anschlüsse sind als geschirmte Metall-Steckverbinder ausgeführt. Das reduziert Verkabelungs- und Installationsaufwand, verkürzt die Inbetriebnahme und schafft die Basis für modulare Maschinenkonzepte.

Mit dem TBIL-EMN-8AX und den Mastern TBEN-ELL-8IOLA und TBEN-ELAE-8IOLA sowie den digitalen Hubs TBIL-EMN-16DIP und TBIL-EMN-16DXP lassen sich nun auch analoge Anforderungen vollständig mit der TURCK Efficiency Line umsetzen. Über die IO-Link-Schnittstelle der Klasse A bindet ein IO-Link-Master bis zu 64 analoge Kanäle pro IP-Adresse an. Einsatzbereiche sind etwa Batteriezellenproduktion, Rechenzentren und Intralogistik.

PRESSE-INFORMATION 15/26



TURCK1526.jpg:

TBIL-EMN-8AX: TURCKs IO-Link-Hub der Efficiency Line mit acht universellen analogen Kanälen für die Feldmontage

WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneheiten/efficiency-line-io-link-hub-fuer-analoge-signale>

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/de

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.com/de/presse