

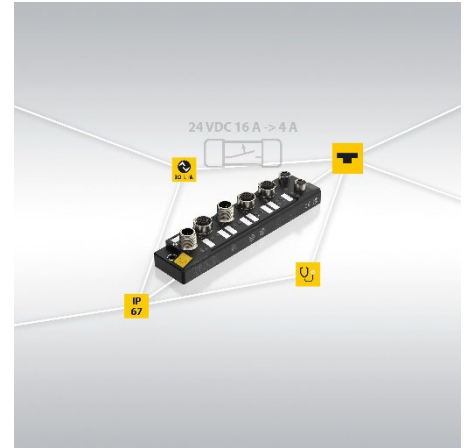
Elektronische Sicherung mit IO-Link

TURCKs TBIF bietet selektive 4-A-Absicherung in IP67 für schaltschranklose Automatisierung und Zustandsüberwachung direkt im Feld

Mülheim, 12. Februar 2026 – Die TBIF-Serie von TURCK ist eine intelligente elektronische Sicherung im robusten IP67-Gehäuse für die 24-VDC-Stromversorgung im Feld. Sie schützt Lasten bis 4 A selektiv und ermöglicht die Absicherung von 16 auf 4 A für modulare Maschinenkonzepte ohne Schaltschrank. Über IO-Link bietet die Sicherung Fernreset, Diagnose und Zustandsüberwachung von Spannung und Strom, die Kanäle lassen sich zu- und abschalten. Für kostenoptimierte Anwendungen ist auch ein Stand-alone-Betrieb mit manuellem Reset direkt am Gerät möglich. So lassen sich Stillstandszeiten reduzieren und Wartungskosten senken.

Die kompakte Bauform erleichtert die Montage in der Anlage. Die Inbetriebnahme vereinfacht die IIoT- und Service-Plattform TURCK Automation Suite TAS. TURCK bietet die IP67-Sicherung in drei Varianten an: mit zwei M8-Ausgängen, mit zwei M12-Ausgängen sowie mit jeweils zwei M8- und M12-Ausgängen.

PRESSE-INFORMATION 01/26



TURCK0126.jpg:

Sichert und überwacht Stromkreise direkt im Feld: TURCKs IP67-Sicherung TBIF mit IO-Link

WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneuheiten/elektronische-sicherung-mit-io-link>

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