

IO-Link Class A Master in Efficiency-Ausführung

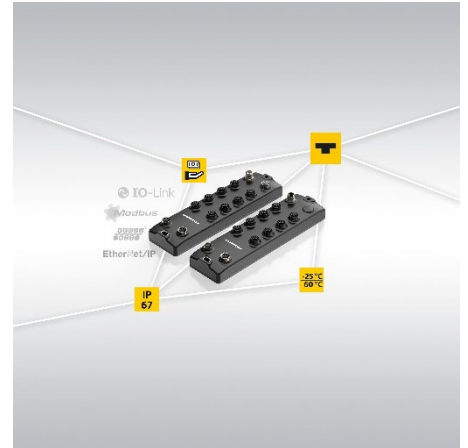
TURCKs neue IP67-IO-Link-Master der Efficiency Line senken Kosten dezentraler Automatisierung in Standardapplikationen

Mülheim, 12. März 2026 – TURCK präsentiert zwei neue IP67-IO-Link-Master der Efficiency Line mit acht Class-A-Ports, die alternativ auch bis zu 12 universelle digitale Ein- oder Ausgänge bereitstellen können. Die kosteneffizienten Geräte sind für Anwendungen mit begrenzten Anforderungen an Stromstärke und Temperaturbereich ausgelegt und eignen sich insbesondere für den Anschluss smarter Sensoren. Als Multiprotokollgeräte unterstützen Sie Profinet, Ethernet/IP, Modbus TCP sowie CC Link IE Field Basic und ermöglichen in diesen Netzwerken eine wirtschaftliche Realisierung kompletter IO-Link-Applikationen ohne Schaltschrank.

Die Efficiency-IO-Link-Master verfügen über ein ultraschallverschweißtes Gehäuse mit Schutzart IP67 und sind für Umgebungstemperaturen von –25 bis +60 °C ausgelegt. Je nach Variante stellen die Ports bis zu 1 A beziehungsweise 0,5 A zur Verfügung. Ein integrierter Webserver mit IODD-Konfigurator vereinfacht die Parametrierung angeschlossener Geräte und verkürzt die Inbetriebnahme. Typische Einsatzbereiche sind Smart-Sensor-Applikationen, bei denen mehrere IO-Link-Geräte direkt im Feld angeschlossen, parametrierbar und überwacht werden.

Die Varianten der Efficiency Line, TBEN-ELL-8IOLA (M12-Power L-Coded) und TBEN-ELAE-8IOLA (M12-Power A-Coded), unterscheiden sich nur hinsichtlich Codierung und Anzahl der M12-Power-Anschlüsse. Für Anwendungsbereiche mit höheren Anforderungen bietet TURCK weiterhin die TBEN-L- und TBEN-S-IO-Link-Master der Performance Line an.

PRESSE-INFORMATION 05/26



TURCK0526.jpg:
TURCKs neue IO-Link Master der Efficiency Line ermöglichen die effiziente Umsetzung IO-Link-basierter Automatisierungskonzepte

WEITERE INFORMATIONEN
<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneuheiten/io-link-class-a-master-in-efficiency-ausfuehrung>

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