

Induktive Ringsensoren mit IO-Link

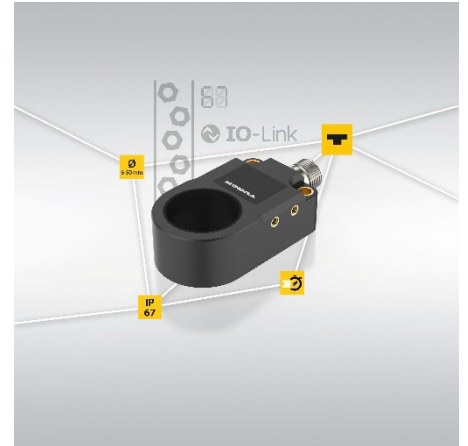
TURCKs flexibel parametrierbare W20-Ringsensoren liefern Prozess- und Diagnosedaten für Zuführ- und Zählaufgaben

Mülheim, 25. Juni 2026 – TURCK erweitert sein Portfolio um induktive IO-Link-Ringsensoren für die zuverlässige Erfassung kleiner metallischer Teile. Die vielseitig parametrierbaren BlxR-W20-Sensoren adressieren typische Aufgaben in Zuführsystemen, Förderanlagen und Bearbeitungsmaschinen und ersetzen herkömmliche Varianten mit starrer Funktionsausprägung durch ein einheitliches, IO-Link-fähiges Gerätekonzept. Anwender profitieren von einer Reduktion der Variantenvielfalt sowie zusätzlichen Diagnose- und Prozessdaten, die direkt über IO-Link zur Verfügung stehen.

Ein zentrales Merkmal der Sensoren, die mit acht Ringdurchmessern von 6 bis 50 mm verfügbar sind, ist die flexible Parametrierbarkeit: Empfindlichkeit, Schaltlogik, Ausgangsart sowie statischer oder dynamischer Betriebsmodus lassen sich sowohl über IO-Link als auch per Teach Adapter einstellen. Neben den Prozessdaten liefern die Geräte umfangreiche Diagnoseinformationen, etwa zu Betriebsstunden, Schaltzyklen oder Temperaturen, die Condition Monitoring und Predictive Maintenance unterstützen.

Typische Einsatzbereiche sind Zuführsysteme für Schraubautomaten, Teilezählung- und Sortierung in Förderanlagen sowie Drahtbruch- und Staukontrollen. Im dynamischen Modus erfassen die Ringsensoren auch sehr kleine und schnelle Teile mit einstellbarer Impulslänge und hoher Wiederholgenauigkeit.

PRESSE-INFORMATION 07/26



TURCK0726.jpg:

TURCKs neue W20-Ringsensoren mit 6 bis 50 mm Durchmesser liefern Prozess- und Diagnosedaten für Zuführ- und Zählaufgaben sowie vorausschauende Wartung

WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneuheiten/induktive-ringsensoren-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/de

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