

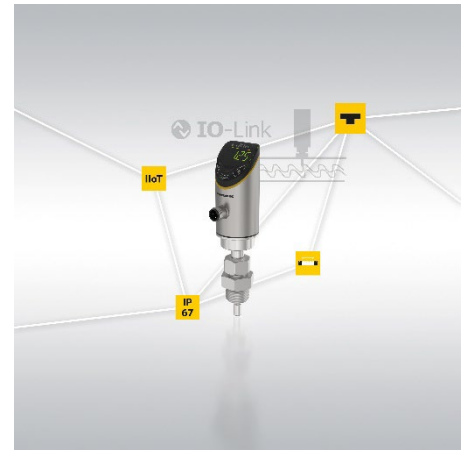
Robuster Durchflusssensor mit IO-Link

TURCKs FS501 ist flexibel konfigurierbar und misst neben dem Durchfluss auch die Temperatur

Mülheim, 12. März 2026 – TURCK ergänzt seine Fluidsensor-Serie FS+ um den Durchflusssensor FS501. Das robuste IP67-Gerät erfasst Durchflussgeschwindigkeit und Volumenstrom in flüssigen Medien und gibt zusätzlich auch Temperaturwerte aus. Anwender können Schalt- und Analogausgänge frei konfigurieren und profitieren von einer einfachen Integration in IO-Link-Umgebungen dank Smart Sensor Profile. Der FS501 eignet sich für Rohrdurchmesser von 15 bis 250 mm und deckt damit ein breites Anwendungsspektrum in der Fabrikautomation ab.

Die IO-Link-Schnittstelle nach Smart Sensor Profile ermöglicht den Zugriff auf Prozessdaten und Funktionen wie Single Value Teach zum Speichern der aktuellen Strömungsgeschwindigkeit als Schalterpunkt, Dynamic Teach und Totalizer. Im Dynamic-Teach-Modus passt der Sensor Schalterpunkte selbstständig an wechselnde Bedingungen an. Über die Totalizer-Funktion lassen sich Verbrauchsdaten für Maschinen ermitteln – direkt im Sensor.

PRESSE-INFORMATION 06/26



TURCK0626.jpg:

Der Durchflusssensor FS501 ergänzt TURCKs Fluidsensor-Serie FS+ um eine messende Variante

WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktneuheiten/robuster-durchflusssensor-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