

Durchflusssensor mit IO-Link

Artikel vom **15. Juni 2026**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Der Durchflusssensor »FS501« von Turck ist flexibel konfigurierbar und misst neben dem Durchfluss auch die Temperatur.



Dank Smart Sensor Profile ist die Integration in IO-Link-Umgebungen sehr einfach (Bild: Turck).

Turck hat seine Fluidsensorserie »FS+« um den Durchflusssensor »FS501« ergänzt. Das robuste, IP67-geschützte Gerät erfasst Durchflussgeschwindigkeit und Volumenstrom in flüssigen Medien und gibt zusätzlich auch Temperaturwerte aus. Anwender können Schalt- und Analogausgänge frei konfigurieren. Der Durchflusssensor eignet sich für Rohrdurchmesser von 15 bis 250 mm. Die IO-Link-Schnittstelle nach Smart Sensor Profile vereinfacht die Integration in IO-Link-Umgebungen und ermöglicht den Zugriff auf Prozessdaten sowie 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 direkt im Sensor ermitteln.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Seli GmbH Automatisierungstechnik

Dieselstr. 13

D-48485 Neuenkirchen

05973 9474-0

Zentrale@seli.de

www.seli.de

[Firmenprofil ansehen](#)
