# Strömungssensor mit alphanumerischem Display von Turck

Artikel vom **21. November 2022**
Sensoren für bestimmte Anwendungen

Mit dem Strömungssensor »FS101«, der auf der »SPS 2022« vorgestellt wurde, ergänzt Turck seine Fluidsensor-Familie »FS+«. Die vierstellige 12-Segmentanzeige der Geräte stellt den aktuellen Strömungswert deutlich als Prozentangabe vom Sollwert dar.




Sensor mit integrierter Klartextanzeige (Bild: Turck).

Der neue Strömungssensor von Turck eignet sich z. B. zur Überwachung von Strömungen in Kühlschmierkreisläufen oder zum Trockenlaufschutz von Pumpen. Das implementierte IO-Link-Smart-Sensor-Profil erleichtert den Umstieg von IO-Link-Strömungssensoren anderer Hersteller auf die »FS+« Geräte, da Prozessdaten, Parameter und Funktionen vereinheitlicht sind. Mit »Quick-Teach« und »Delta-Flow« bleiben zwei besondere Funktionen erhalten, die bereits im der Sensorvariante »FS100« mit Bargraphanzeige die Inbetriebnahme erleichterten. »Delta-Flow« stellt sicher, dass erst dann geteacht wird, wenn die Warmlaufphase der Temperaturspitze beendet ist und eine konstante Strömung vorliegt. So werde eine häufige Fehlerquelle herkömmlicher Parametrierungsverfahren umgangen. Die Bedienung des Strömungssensors erfolgt

einfach über kapazitive Touchpads.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Bihl+Wiedemann GmbH**
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

---

**a.b.jödden gmbh**
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag