

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 Kühlsmierkreisläufen 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 gelehrt wird, wenn die Warmlaufphase der Temperaturspitze beendet ist und eine konstante Strömung vorliegt. So werden häufige Fehlerquellen herkömmlicher Parametrierungsverfahren umgangen. Die Bedienung des Strömungssensors erfolgt

einfach über kapazitive Touchpads.

Hersteller aus dieser Kategorie

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co.

KG
Königbacher Str. 15
D-94496 Ortenburg
08542 168-0
info@micro-epsilon.de
www.micro-epsilon.de
[Firmenprofil ansehen](#)
