Sensoren für PC-basierte Datenerfassung

Artikel vom **3. Februar 2025**
Mess-, Steuer-, Prüfgeräte



Die Messwerte der robusten und vielseitigen Sensoren können via USB an einem PC ausgewertet werden (Bild: Cik).

Die steckbaren Produkte der Reihe »MSR Flexsensoren« von Cik Solutions sind sehr widerstandsfähige Sensoren zur Erfassung von Messgrößen wie Temperatur, Feuchte, Flüssigkeitsdruck, Licht und 3-Achs-Beschleunigung (Fast Peak). Zuletzt wurde die Produktpalette um einen Sensor mit vier analogen Eingängen erweitert, die sich individuell konfigurieren lassen und somit eine sehr hohe Flexibilität bieten. Die Sensoren lassen sich einfach und schnell mittels »USB-FlexConnector« an der USB-Schnittstelle eines Desktop-PCs, Notebooks oder Einplatinencomputers anschließen. Messdaten können gleichzeitig von verschiedenen Sensoren der Reihe erfasst, gespeichert, visualisiert und weitergeleitet werden. Die Sensoren sind so konzipiert, dass sie auch in feuchten Umgebungen eingesetzt werden können. Die hohe Schutzart IP67 sorgt dafür, dass sie auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig funktionieren. Auf Anfrage bietet der Hersteller auch kundenspezifische Anpassungen an. Für die Konfigurierung der Sensoren, zur Visualisierung der Messwerte sowie zur Verarbeitung der Sensorinformationen bietet das Programm »MSR Flexsoftware«

unterschiedliche Lösungen an.

Hersteller aus dieser Kategorie

SL-LASER GmbH
Dieselstr. 2
D-83301 Traunreut
08669 8638-11
info@sl-laser.com
www.sl-laser.com
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

Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG
Unteres Tobel 25
A-6840 GÖTZIS
0043 5523 53380-0
sola@sola.at
www.sola.at
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag