

Neue Drucktransmitter und Radarsensoren von Endress+Hauser

Artikel vom 5. Dezember 2022

Sensoren für bestimmte Anwendungen

Sensorspezialist [Endress+Hauser](#) stellte auf der »[SPS 2022](#)« viele Neuheiten vor, darunter auch neue Drucktransmitter und 80-GHz-Radarsensoren.



Die neuen Drucktransmitter unterstützen Anwender auf dem Weg zu Industrie 4.0 (Bild: Endress+Hauser).

Die neu aufgelegten Hochleistungsmessgeräte »Cerabar« und »Deltabar« wurden von Endress+Hauser für den Weg in die Industrie 4.0 entwickelt. Die vom Unternehmen entwickelte »Heartbeat Technology« liefert umfassende Geräteinformationen zur Prozessoptimierung und Zustandsüberwachung und bildet so die Basis für eine dokumentierte Verifikation und für vorausschauende Wartung. Über die Bluetooth-Schnittstelle lassen sich die Messgeräte einfach mit der »SmartBlue«-App konfigurieren und verifizieren. Laut Hersteller kommen die Drucktransmitter auch mit extremen Anwendungsbedingungen zurecht.



Die neuen 80-GHz-Radarsensoren bieten auch eine Ethernet-APL-Schnittstelle (Bild: Endress+Hauser).

Die neuen Füllstandsmessgeräte der Produktfamilie »Micropilot« für Flüssigkeiten und Schüttgüter können auch an schwer zugänglichen Messstellen, in staubigen Umgebungen oder bei extremen Prozesstemperaturen eingesetzt werden. Die 80-GHz-Radarsensoren liefern dank optimierter Auswertungsalgorithmen sichere Messergebnisse ohne Signalverlust. Für einen noch einfacheren Gerätezugriff und einen minimalen Installationsaufwand sorgt eine Ethernet-APL-Schnittstelle – zusätzlich zu den bewährten Schnittstellen Profibus und Hart. Das kompakte Gerät mit Einkammergehäuse nimmt nur wenig Platz in Anspruch.

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](#)
